

TOOL WORLD



HANDWERKZEUGE

POWER TOOLS

WERKZEUGSCHRÄNKE

DIAGNOSE

WERKSTATTAUSTRÜSTUNG

Snap-on

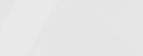
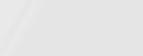
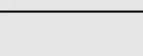
www.snapon.de



Katalog 2014

Snap-on



			Seite	Farbcode
    	Handwerkzeuge	 Ratschen $\frac{1}{4}'' / \frac{3}{8}'' / \frac{1}{2}'' / \frac{3}{4}''$	04-11	
		 Zubehör (Knebel, Gelenke, Adapter)	11-12	
		 Verlängerungen	13-14	
		 Stecknüsse Standard, Tief, Gelenk, Schlagfest Inbus, Torx, Vielzahn, Zündkerzen	15-18	
		 Nusskästen $\frac{1}{4}'' / \frac{3}{8}'' / \frac{1}{2}''$	19-20	
		 Schlüssel	21-25	
		 Schraubendreher, Haken, Winkelschlüssel	26-33	
		 Hebeleisen, Spachtel, Schaber	34-35	
		 Zangen, verstellbare Schlüssel	36-40	
		 Komplettsets Werkzeugmodule Metrisch, Allgemein Werkzeugmodule Zoll Komplettschränke Metrisch Komplettschrank Zoll	41-47 41-43 44 45-46 47	
		 Gewinde	48	
		 Ausdreher	49-50	
		 Abzieher	51-52	
		 Drehmoment	53-55	
		 Hämmer, Meißel, Durchschläge	56	
 Messer, Magneten, Spiegel	57			
 Nusskästen, Bitsets, Zangen, Schlüssel	58-61			
 Hämmer, Schraubendreher, Drehmoment	62			
 Lampen	63			
 Werkzeugmodule, Komplettschrank	64-67			
	Power Tools	Akku Geräte Druckluftgeräte Zubehör (Bohrer, Fräser, Druckminderer, Öler)	68-77 78-85 86-88	
	Diagnose	Modis Ultra™ Vantage Pro™ Solus Ultra™ Microscan III™, Rauchgastester Zubehör (Kabel, Adapter, Stromzangen)	89-90 91 92 93 94-95	
	Werkzeugschränke	Masters Serie (KRL) Epiq™ Serie (KERN) Classic Serie (KRA) Heritage Serie (KRA), Diagnoseboxen Servicerollwagen, Koffer, Zubehör	96-98 99 100 101-102 103-104	
	Werkstattausrüstung	Batterie (Ladegeräte, Tester, Booster) Multimeter, Power Probe, Prüflampen, Tester Videoskope, Wagenheber Sonstiges Kompression, Kühler, Karosserie Öl, Bremse, Arbeitsschutz, Lampen	105-107 108-111 112-113 114-116 117-119	
	Franchising	Selbstständigkeit mit Snap-on®	120-121	
	Finanzierung	Zahlungsmöglichkeiten Merkmale und Vorteile	122 123	

Handwerkzeuge



Einscannen und mehr
über die Handwerkzeuge
von Snap-on® erfahren



Snap-on

EXTREME STANDZEITEN

Snap-on® Ratschen sind für die tägliche professionelle Anwendung in der Werkstatt konzipiert.

Qualitätsstahl - Alle Ratschen sind für höchste Beanspruchung aus hoch legiertem Stahl gefertigt.

Wartungsfreier Ratschenmechanismus - Der abgedichtete Ratschenkopf verhindert das Eindringen von Schmutz, Feuchtigkeit und Schadstoffen. Das erhöht die Standzeiten und gewährleistet ein reibungsfreies Arbeiten.

Extreme Testbedingungen - Snap-on® Ratschen werden vor der Markteinführung unter extremen Bedingungen getestet, um den Einsatz unter realen Bedingungen zu simulieren.

DAS ULTIMATIVE SYSTEM

Snap-on® Ratschen und Stecknüsse stehen für Produktivität. Die spezielle Konstruktion gewährleistet die Arbeit in den engsten Bereichen.

Geringe Bauhöhe - In Kombination mit unseren Stecknüssen bietet unser Ratschensystem eine geringe Bauhöhe und gewährleistet somit die gute Zugänglichkeit.

Dual 80® Technologie - Das Getriebe mit 80 Zähnen und die Doppelklinke bieten mehr Kraft in engsten Bereichen.

Vielseitigkeit - Snap-on® bietet eine extreme Vielfalt an Ratschen für fast alle Anwendungen. Standardratschen, Gelenkratschen, lange, extra lange sowie extra kurze Ratschen, Handratschen, Ratschen mit oder ohne Softgriff bzw. Schnellfreigabe u.v.m.



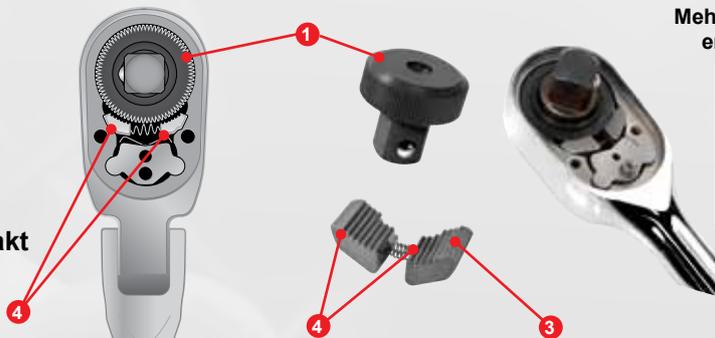
Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Ratschen. Code einscannen und Video anschauen.

Merkmale und Vorteile

Dual 80™ Technologie



1. 80 Zähne
2. 4.5° Arbeitswinkel
- ideal in engen Bereichen
3. 7 Zähne in ständigem Kontakt
- mehr Kraft und Haltbarkeit
4. Doppelklinke
- größere Kontaktfläche



Mehr über Dual 80™ erfahren Sie hier:



Kraft und Haltbarkeit

Präzisionsgeschmiedeter, hoch legierter Stahl
Testen Sie unsere Snap-on® Ratschen
Wir haben eine Werkzeugbox mit einem Gewicht von 286kg (KRL1022) an einer Ratsche mit Dual 80™ Technologie aufgehängt!



Abgedichteter, wartungsfreier Ratschenmechanismus

Schützt das Getriebe vor Schmutz und Feuchtigkeit und verlängert somit die Lebensdauer.



Geringe Bauhöhe

Gewährleistet die optimale Zugänglichkeit.



Vielseitigkeit

Die große Auswahl an Snap-on® Ratschen bietet die richtige Ratsche für jede Anwendung.



Gelenk



Gelenk arretierbar



Schnellfreigabe



Überkopf mit „Schraubendreherfunktion“





T72



TR72



TL72



TF72



TX72



THR72



THL72



THNF72
ohne Dual 80™



THLF72



TLL72



1/4" Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt	Bodenplatte	Softgriff
T72	1/4" Ratsche, Standard	122	72	5	113	RKRT72A	T72-2	
TF72*	1/4" Gelenkratsche	122	72	5	159	RKRT72A	T72-2	
THL72	1/4" Ratsche lang mit Softgriff	122	72	5	175	RKRT72A	T72-2	TH936-12
THLF72*	1/4" Gelenkratsche mit Softgriff	122	72	5	210	RKRT72A	T72-2	TH936-12
THNF72**	1/4" Überkopf-Gelenk-Ratsche mit Softgriff	122	72	5	175	RKRTHNF72	-	TH936-12
THR72	1/4" Ratsche mit Schnellfreigabe, Softgriff	122	72	5	175	RKRTR72A	T72-2	TH936-12
TL72	1/4" Ratsche, lang	122	72	5	165	RKRT72A	T72-2	
TLL72	1/4" Ratsche, extra lang	122	72	5	229	RKRT72A	T72-2	
TR72	1/4" Ratsche mit Schnellfreigabe	122	72	5	113	RKRTR72A	T72-2	
TX72***	1/4" Gelenkratsche arretierbar	122	72	5	159	RKRT72A	T72-2	

* Schraube Gelenk RKRT841JT

** Schraube Gelenk ME3P7

*** Verriegelungsmechanismus RKRT841LM+ Schraube Gelenk RKRT841JT



F80



FH80



FL80



FHR80



FLF80



FHL80



FK80



FHF80



FX80



FLL80



3/8" Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.- Kitt	Bodenplatte	Softgriff
F80	3/8" Ratsche, Standard	340	80	4.5	189	RKRF80	F80-2	-
FH80	3/8" Ratsche Standard mit Softgriff	340	80	4.5	243	RKRF80	F80-2	FH936-12
FHF80*	3/8" Gelenkratsche mit Softgriff	340	80	4.5	245	RKRF80	F80-2	FH936-12
FHL80	3/8" Ratsche lang mit Softgriff	340	80	4.5	316	RKRF80	F80-2	FH936-12
FHR80	3/8" Ratsche mit Schnellfreigabe, Softgriff	340	80	4.5	243	RKRFR80	F80-2	-
FK80	3/8" Ratsche, kurz	340	80	4.5	106	RKRF80	F80-2	-
FL80	3/8" Ratsche, lang	340	80	4.5	262	RKRF80	F80-2	-
FLL80	3/8" Ratsche, extra lang	340	80	4.5	444	RKRF80	F80-2	-
FLF80*	3/8" Gelenkratsche	340	80	4.5	292	RKRF80	F80-2	-
FX80**	3/8" Gelenkratsche, arretierbar	340	80	4.5	292	RKRF80	F80-2	-

* Schraube Gelenk RKRF841JT

** Verriegelungsmechanismus RKRF936ALM + Schraube Gelenk RKRF841JT



3/8" Spezialratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.- Kitt	Bodenplatte	Softgriff
FC72	1/4" Ratsche mit 3/8" Vierkant	122	72	5	113	RKRFC72	FC72-2	-
FCF72	1/4" Gelenkratsche mit 3/8" Vierkant	122	72	5	159	RKRFC72	FC72-2	-
FHCNF72*	1/4" Gelenkratsche mit 3/8" Vierkant	122	72	5	175	RKRFHCNF72	-	TH936-12
FHNF100**	3/8" Gelenkratsche mit Softgriff	340	100	3.6	318	RKRFFHNF100	-	FH936-12

* Schraube Gelenk ME3P7

** Schraube Gelenk ME3P8



1/2" Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.- Kitt	Bodenplatte	Softgriff
S80A	1/2" Ratsche Standard	950	80	4.5	262	RKRS80A	S80A2	-
SHR80A	1/2" Ratsche mit Schnellfreigabe+Softgriff	950	80	4.5	262	RKRSR80A	S80A2	SH936-12
SL80A	1/2" Ratsche, lang	950	80	4.5	381	RKRS80A	S80A2	-
SR80A	1/2" Ratsche mit Schnellfreigabe	950	80	4.5	262	RKRSR80A	S80A2	-



SHL80A



SHF80A



SX80B



SLX80A



SLF80A



SHLF80A



1/2" Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.- Kitt	Bodenplatte	Softgriff
SHF80A*	1/2" Gelenkratsche mit Softgriff	950	80	4.5	448	RKRS80A	S80A2	SH936-12
SHL80A	1/2" Ratsche, extra lang mit Softgriff	950	80	4.5	422	RKRS80A	S80A2	SH936-12
SHLF80A	1/2" Gelenkratsche extra lang mit Softgriff	950	80	4.5	654	RKRS80A	S80A2	SH936-12
SLF80A	1/2" Gelenkratsche, extra lang	950	80	4.5	630	RKRS80A	S80A2	-
SLX80A**	1/2" Gelenkratsche, extra lang, arretierbar	950	80	4.5	630	RKRS80A	S80A2	-
SX80B**	1/2" Gelenkratsche, arretierbar	950	80	4.5	448	RKRS80A	S80A2	-

* Schraube Gelenk RKRSX936JT

** Verriegelungsmechanismus RKRSX80ALM + Schraube Gelenk RKRSX80AJT



L8112A



L872



L872RM

3/4" Ratschen

Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.- Kitt	Bodenplatte
L8112A*	3/4" Kreuzgelenk	-	-	-	94	-	-
L872*	3/4" Ratschenkopf	1.500	32	11	151	RKRQC4	L8722
L872RM	3/4" Knebel Ø 15/16"	-	-	-	915	-	-

* Für Knebel mit Ø von 23.81mm (15/16")



Zubehör

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Innen 4-knt.	Außen 4-knt.	103UFTS	1206GS	Rep.-Kitt
	103UFTS	Kreuzgelenk						
1/4"	TMU8B	Standard	33					
3/8"	FU8A	Standard	52					
1/2"	S8	Standard	68					
	1206GS	Adapter						
3/8"	A2A	Standard	33	3/8"	1/2"			
3/8"	GFAT1E	Standard	32	3/8"	1/4"			GFAT1E2
1/2"	GSAF1F	Standard	46	1/2"	3/8"			GSAF1F2
1/2"	GLA12B	Standard	48	1/2"	3/4"			
3/4"	GLAS1F	Standard	62	3/4"	1/2"			GLAS1F2
1/4"	TA3	Standard	24	1/4"	3/8"			
		Kugelgelenk						
1/2"	IP800	Schlagfest Kugel	45					
1/2"	IP80D	Schlagfest Sperrstift	45					
3/4"	IP82	Schlagfest Sperrstift	80					



- Für die Anwendung mit metrischen Snap-on® Stecknüssen entwickelt (SW 12, 14, 16, 17, 19 und 22mm).
- Spezielles Glasfaser verstärktes Nylon bietet exzellente Kraft und verhindert gleichzeitig die Beschädigung von Weichmetallen, verchromten oder beschichteten Oberflächen.
- Der Bund gewährleistet eine leichte Montage / Demontage.

Achtung: Bei diesen Einsätzen handelt es sich um Verschleißteile ohne Garantie.

“Nicht Schlagschrauberfest”

PSCM600



Zubehör

Antrieb	SW (mm)	Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Anzahl	Rep.- Kitt
Knebel						
3/8"	-	F12LA	Standard, Stahlgriff	295	-	RKBB2
1/2"	-	SHBB24	Lang, Softgriff	610	-	RKBB3
1/2"	-	SN24C	Lang, Stahlgriff	610	-	RKBB3
1/2"	-	SN25A	Lang, Stahlgriff, 45° versetzt	610	-	-
1/2"	-	SN36	Extra lang, Stahlgriff	915	-	SN36-2-1
TURBOT103 Turboschlüsselset					3-teilig	
1/4"	-	TH9TURBO	1/4" 4-kant	230	-	-
1/4"	-	TH10TURBO	1/4" Bitaufnahme	250	-	-
3/8"	-	F11TURBO	3/8" 4-kant	310	-	-
	8,10,12,13,15,17	PSCM600	Kunststoffeinsätze für Stecknüsse		6-teilig	

FUNKTIONALITÄT

Jede Snap-on® Verlängerung ist aus hoch legiertem Qualitätsstahl gefertigt und für einzigartige Optik sowie Rostschutz 3-fach hartverchromt.

Geringe Schaftdurchmesser - Gewährleisten den Zugriff in engsten Bereichen.

Kaltgeschmiedeter Qualitätsstahl - Für ultimative Kraft und Haltbarkeit.

Gerändelter Schaft - Realisiert an einigen Verlängerungen die perfekte Handhabung.

Wobble - Bietet bis zu 16° mehr Beweglichkeit.

Wobble Plus - Bietet beide Möglichkeiten, Standard und Wobble. Wobble Plus Design für ein Maximum an Vielseitigkeit.

Verriegelung - Verriegelbare Verlängerungen bieten ein Maximum an Sicherheit bei komplizierten Arbeiten.



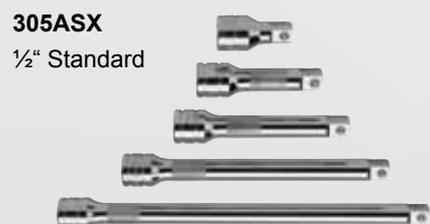
Die Vorteile von
Wobble Plus
auf einen Blick.
Code einscannen und
Video anschauen.



206AFXWP
3/8" Wobble Plus



IMSFXL33



305ASX
1/2" Standard

Verlängerungen

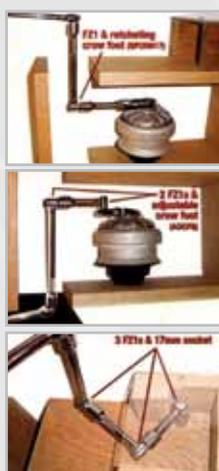
Antrieb	Art.-Nr.	Typ	Innen 4-knt.	Außen 4-knt.	Anzahl	Längen (mm)
1/4"	106BTMX	Standard Set			6-teilig	32/50/100/150/200/280
1/4"	106ATMXWP	Wobble Plus Set			6-teilig	32/50/100/150/200/280
3/8"	206AFX	Standard Set			6-teilig	38/75/100/150/200/280
3/8"	206AFXWP	Wobble Plus Set			6-teilig	38/75/100/150/200/280
1/2"	305ASX	Standard Set			5-teilig	54/89/130/200/280
1/2"	305SXWP	Wobble Plus Set			5-teilig	50/76/130/200/280
1/2"	IMSFXL18	Adapterverl., verriegelbar, schlagfest	1/2"	3/8"	-	460
1/2"	IMSFXL24	Adapterverl., verriegelbar, schlagfest	1/2"	3/8"	-	610
1/2"	IMSFXL33	Adapterverl., verriegelbar, schlagfest	1/2"	3/8"	-	840



FZ2

3/8" Spezial Adapter Set, 2-teilig.

Beinhaltet 2x Adapter FZ1. Durch die Kombination der Adapter mit verschiedenen Antriebs- und Stecknusswerkzeugen kann eine Vielzahl von Formen, Längen und Winkeln realisiert werden. Besonders geeignet für schwer zugängliche Bereiche.



3/8" Verlängerungen mit Ratschenmechanismus.

Enorme Zeitersparnis durch die Kombination von Verlängerung und Handratsche, Einhandbedienung des Umschalters.

FXKR3 - Länge 76mm

FXKR6 - Länge 150mm

KRAFT - PRÄZISION - DESIGN

Snap-on® Stecknüsse stehen für extreme Standzeiten und hohe Passgenauigkeit.

Hoch legierter Qualitätsstahl - Ausgewählte Legierungen gewährleisten extreme Kraft und Haltbarkeit.

Dünnwandiges Design - Das einzigartige dünnwandige Design gewährleistet den Zugriff in engsten Arbeitsbereichen.

Tiefe - Ein spezielles Räumverfahren gewährleistet die notwendige Tiefe, um auch auf Schraubverbindungen mit längeren Bolzen zugreifen zu können.

Flank Drive® System - Flank Drive® greift auf der Flanke und bietet bis zu 20% mehr Drehmoment. Dadurch wird die Gefahr des Abrutschens minimiert und gleichzeitig können beschädigte bzw. abgerundete Befestigungselemente teilweise noch gelöst werden.

EXTREME AUSWAHL

Snap-on® bietet eine große Vielfalt an Stecknüssen, um fast alle Kundenanforderungen abzudecken.

- Stecknüsse mit Antrieben von ¼" bis 2 ½"
- Standard, Halbtief und Tief
- 6-kant und 12-kant
- Chrom-, Schlag- und Gelenknüsse in verschiedenen Längen
- Spezialnüsse wie extra kurze Nüsse, Turbonüsse und magnetische Stecknüsse
- Metrische und zöllige Schlüsselweiten

Bitstecknüsse in einer Vielzahl von Versionen

- Bitlängen von 19-180mm
- Standard, extra kurz bzw. extra lang
- Inbus, Wobbleinbus, Vielzahn, Torx, Torx Plus und vieles mehr



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Stecknüsse. Code einscannen und Video anschauen.

6-kant

12-kant

Flank Drive®:

Standard:

Flank Drive® System - Flank Drive® greift auf der Flanke und bietet bis zu 20% mehr Drehmoment. Dadurch wird die Gefahr des Abwrtenschens minimiert und gleichzeitig können beschädigte bzw. abgerundete Befestigungselemente teilweise noch gelöst werden.



Stecknüsse Standard

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
1/4"	5-15mm	112TMMY	6-kant	12-teilig	22.2-23.0
1/4"	3/16" - 9/16"	110TMDY	12-kant	10-teilig	22.2-23.0
3/8"	8-19mm	212FSMY	6-kant	12-teilig	23.0-30.2
3/8"	1/4" - 7/8"	211FY	12-kant	11-teilig	23.0-30.2
1/2"	12-24mm	313TWMYA	6-kant	13-teilig	38.1
1/2"	3/8" - 1 1/8"	313SWYA	12-kant	13-teilig	38.1

Stecknüsse Tief

212SFSMY



Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
1/4"	5-15mm	112STMMY	6-kant	12-teilig	50.8
3/8"	8-19mm	212SFSMY	6-kant	12-teilig	54.0-66.7
1/2"	12-24mm	313TSMYA	6-kant	13-teilig	82.6

310IMMYA



SIMMFSET



Stecknüsse Schlagfest

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
3/8"	8-19 + 21 + 24mm	214IMFMYA	Standard 6-kt	14-teilig	23-33
3/8"	8-19 + 21 + 24mm	214SIMFMYA	Tief 6-kant	14-teilig	54-73
1/2"	10-19mm	310IMMYA	Standard 6-kt	10-teilig	38.1
1/2"	17,19,21,22mm	SIMMFSET	Tief extra dünn 6-kt	4-teilig	76.2
1/2"	21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36 mm	SIMMSET12	Tief 6-kt	8-teilig	82.6-88.9
1/2"	15-25mm + 27mm	312SIMDM	Tief 12-kt	12-teilig	82.6-88.9
3/4"	22, 24, 27, 30, 32, 36 mm	SIMMSET34	Tief 6-kt	6-teilig	76.2-88.9



Gelenknüsse

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)
3/8"	10-19mm	206FSUMSET	6-kant	10-teilig	43.5-52.5

S9706KA



S9714MK



S9706KRFUA



S9720KA



Zündkerzennüsse

Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Ø (mm)	Länge (mm)	Gummieinsatz
3/8"	21mm (13/16")	S9704KA	Standard 6-kt	22.23	69.85	S9705A2
3/8"	21mm (13/16")	S9704KFULA	Gelenk 6-kt	20.64	90.50	S9705A2
3/8"	21mm (13/16")	S9719KA	Tief 6-kt	20.64	149.23	S9719-2A
3/8"	18mm	S9711KA	Standard 6-kt	24.30	66.90	S9706KARI
3/8"	16mm (5/8")	S9706KA	Standard 6-kt	21.43	72.23	S9706KARI
3/8"	16mm (5/8")	S9706KRFUA	Gelenk 6-kt, kon.	21.43	95.24	-
3/8"	16mm (5/8")	S9720KA	Tief 6-kt	21.43	151.61	S9706KARI
3/8"	14mm	S9714MK	Standard 12-kt	18.00	60.30	S9714MK-2
3/8"	14mm	S9714MKFULA	Gelenk 6-kt	19.84	79.50	S9714MK-2
3/8"	14mm	S9714MKL	Tief 6-kt	19.6	149.2	S9714MK-2

208EFTAMXSY



207EFAMY

206EFAML



206EFABLM



Inbus



Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)	Ersatzbit
1/4"	2-6mm	106ETMAMY	Standard	6-teilig	47.8	TMAM2E2A-TMAM3E2 / FAM4E2-FAM6E2
3/8"	4-10mm	207EFAMY	Standard	7-teilig	52.6	FAM4E2-FAM9E2 / SAM10E2
3/8"	3-10mm	208EFTABMY	Wobble	8-teilig	47.7-52.5	TMABM3E2-TMABM6E2 / FABM7E2-FABM10E2
3/8"	3-10mm	208EFTAMXSY	Extra kurz	8-teilig	26.0-37.7	TMAMXS3E2-6E2 / FAMXS7E2-10E2
3/8"	4,5,6,7,8,10mm	206EFABLM	Wobble extra lang	6-teilig	127.3-129.3	FABLM4E-FABLM10E2
3/8"	4,5,6,7,8,10mm	206EFAML	Extra lang	6-teilig	153.9	FAML4E2-FAML10E2
3/8"	1/8"-3/8"	208EFAY	Standard	8-teilig	52.38-53.18	TMA4E2-TMA4.5E2 / FA5E2-FA12E2
1/2"	6,8,10,12,14,17,19mm	307ESAMY	Standard	7-teilig	60.5-103.1	FAM6E2-FAM8E2 / SAM10E2-SAM19E2



Inbus-, Torx-Vielzahnnusset

Inhalt:

- 208EFTAMXSY: 3/8" Inbusset extra kurz 3-10mm
- 207EFAMY: 3/8" Inbusset Standard 4-10mm
- 207EFTXYSE: 3/8" Torxset extra kurz T27-T55
- 212EFTXY: 1/4"-3/8" Torxset T8-T55
- FTSM6E: 3/8" Vielzahnnuss 6mm
- FTSM8E: 3/8" Vielzahnnuss 8mm
- FTSM10E: 3/8" Vielzahnnuss 10mm

237HEXTORXST

Torx

209EFTXBY



207EFTXYSE



210EFTXRY



211EFTXRTPY



213AFLEY



Antrieb	SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)	Ersatzbit
3/8"	T27-T55	207EFTXYSE	Extra kurz	7-teilig	35.72-36.51	FTX27SE2-FTX55SE2
1/4"-3/8"	T15-T66	209EFTXBY	Standard Schwerlast	9-teilig	39.7-52.83	TTXB15E2-25E2/FTXB27E2-55E2
1/4"-3/8"	T8-T50	210EFTXRY	Sicherheitstorx	10-teilig	39.7-52.83	TTXR8E2-25E2/FTXR27E2-50E2
1/4"-3/8"	8IPR-55IPR	211EFTXRTPY	Sicherheitstorx Plus	11-teilig	39.7-59.53	TTXR8TPE2-25TPE2/FTXR27TPE2-55TPE2
1/4"-1/2"	E4-E24	213AFLEY	Außentorx	13-teilig	6.75-38.1	-

305STSMSE



TSS7KIT



STSM10LE



Vielzahn



Antrieb	Schlüsselweite	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Länge (mm)	Ersatzbit
1/2"	XZN 10,12,14,16,18	305STSMSE	extra kurz	5-teilig	59.4-69.8	STSM10SE2-STSM18SE2
3/8"-1/2"	XZN6,8,10,12,14,16,18	TSS7KIT	Standard/Lang	7-teilig	48.5-108.00	FTSM6E2-10E2/STSM12E2-18E2
1/2"	XZN10	STSM10LE	Lang (VAG Zylinderkopf)		156	STSM10LE2



107ATMPB



206AFSP



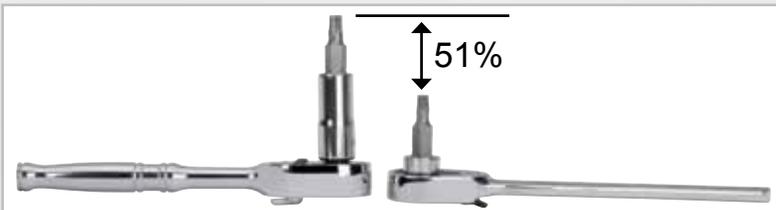
117TMM



317AMMPC

Nusskästen Standard

Antrieb	SW (mm)	Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Anzahl	Zähne	Winkel (°)	Rep.- Kitt
1/4"		117TMM	Nusskasten		17-teilig			
1/4"	-	T72	Ratsche	113	1	72	5	RKRT72A
1/4"	-	TMU8	Kreuzgelenk	33	1	-	-	-
1/4"	-	TMXK2	Verlängerung	50	1	-	-	-
1/4"	-	TMXK4	Verlängerung	100	1	-	-	-
1/4"	4-15 (inkl. 5.5)	TMM4-TMM15	Stecknüsse 6-kant	22.2-23.0	13	-	-	-
1/4"		107ATMPB	Werkzeugset		7-teilig			
1/4"	-	T72	Ratsche	113	1	72	5	RKRT72A
1/4"	-	TMU8	Kreuzgelenk	33	1	-	-	-
1/4"	-	TMXK2	Verlängerung	50	1	-	-	-
1/4"	-	TMXK4	Verlängerung	100	1	-	-	-
1/4"	-	TMXK60	Verlängerung	152	1	-	-	-
1/4"	-	TM10G	Knebel	152	1	-	-	RKBB1
1/4"	-	SGT4BR	Handgriff	173	1	-	-	-
3/8"		206AFSP	Werkzeugset		6-teilig			
3/8"	-	F80	Ratsche	189	1	80	4.5	RKRF80
3/8"	-	FU8A	Kreuzgelenk	52	1	-	-	-
3/8"	-	FX1	Verlängerung	38	1	-	-	-
3/8"	-	FXX3	Verlängerung	76	1	-	-	-
3/8"	-	FXX6	Verlängerung	152	1	-	-	-
3/8"	-	FXX11	Verlängerung	280	1	-	-	-
1/2"		317AMMPC	Nusskasten		17-teilig			
1/2"	-	S80A	Ratsche	262	1	80	4.5	RKRS80A
1/2"	-	SN18B	Knebel	460	1	-	-	RKBB3
1/2"	-	SXX5	Verlängerung	127	1	-	-	-
1/2"	-	SXX11	Verlängerung	280	1	-	-	-
1/2"	12-24	TWM12A-TWM24	Stecknüsse 6-kant	38.1	13	-	-	-



1/4" Standard

Snap-on® 1/4" extra kurz



Snap-on® 1/4" extra kurz

1/4" Standard



114RTSMSET



106RTLE



SDMS17



213RAFMSSET



Nusskästen Extra kurz

Antrieb	SW (mm)	Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Anzahl	Zähne	Winkel (°)	Rep.- Kitt
1/4"		114RTSMSET	Nusskasten		14-teilig			
1/4"	-	RAT72	Ratsche	111	1	72	5	-
1/4"	-	RTMBS8	Bithalter	13.7	1	-	-	-
1/4"	5-15 (inkl. 5.5)	RTSM5-RTSM15	Stecknüsse 6-kant	20.2-20.3	12	-	-	-
1/4"		106RTLE	Torxnussset		6-teilig			
1/4"	E4-E10	RTLE4-RTLE100	Außentorxnüsse	16.5-17.4	6	-	-	-
1/4"		SDMS17	Bitset extra kurz		17-teilig			
1/4"	T15-T30	SDMST15-SDMST30	Torx	17.5	5	-	-	-
1/4"	3-6mm, 8mm	SDMS3-SDMS8	Inbus Metrisch	17.5	5	-	-	-
1/4"	1/8"-1/4"	SDMS8-SDMS16	Inbus Zoll	17.5	5	-	-	-
1/4"	-	SDMS213	Schlitz	17.5	1	-	-	-
1/4"	#2	SDMS222IR	Phillips	17.5	1	-	-	-
3/8"		213RAFMSSET	Nusskasten		13-teilig			
3/8"	-	RAF80	Ratsche	190	1	80	4.5	RKRRAF80
3/8"	8-19	RFM8-RFM19	Stecknüsse 12-kant	16.8-21.5	12	-	-	-

DIE BESTEN SCHRAUBENSCHLÜSSEL. PUNKT.

Snap-on® Schraubenschlüssel werden aus hoch legiertem Qualitätsstahl hergestellt. Präzise Schmiebearbeit und Hitzebehandlung sorgen für optimale Belastbarkeit und hohe Standzeiten. Flank Drive® im Ringbereich greift auf der Flanke und bietet bis zu 20% mehr Drehmoment. Die hochwertige Verchromung gewährleistet Schutz gegen Rost und erleichtert die Reinigung. Verschiedene Griff­längen bewirken eine optimale Hebelwirkung bzw. den besseren Zugriff in engen Bereichen.

Flank Drive® Plus

Das Flank Drive® Plus System im Gabelbereich greift auf der Flanke und bietet bis zu 62% mehr Drehmoment gegenüber herkömmlichen Schlüsseln. Dadurch wird die Gefahr des Abrutschens minimiert und gleichzeitig können beschädigte bzw. abgerundete Befestigungselement teilweise noch gelöst werden. Die notwendige Bewegungsfreiheit beim Zugriff in engen Bereichen gewährleistet der im 15° Winkel abgesetzte Schlüsselkopf.

Standard Kopf - Die Ringseite ist um 7,5° gegenüber dem Griff versetzt. Dadurch wird die notwendige Bewegungsfreiheit beim Umsetzen des Schlüssels realisiert. Der Kopf ist um 15° abgesetzt, sodass sich die Beweglichkeit verbessert und der Zugriff in engen Bereichen erhöht wird.

Ratschenkopf - Bis zu 80 Zähne erleichtern die Bewegung des Schlüssels und verringern den Kraftaufwand. Das reversible Ratschenende mit Doppelklinke garantiert einfache Handhabung bei größter Kraft.

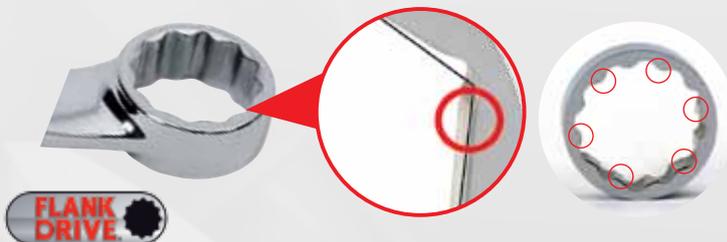


Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Schlüssel. Code einscannen und Video anschauen.

Ringschlüssel

Flank Drive® System im Ringbereich greift auf der Flanke und bietet bis zu **20% mehr Drehmoment**.

Mehr über Flank Drive® erfahren Sie hier:



Flank Drive®:



Standard:



Gabelschlüssel

Flank Drive® *Plus* System im Gabelbereich greift auf der Flanke und bietet bis zu **62% mehr Drehmoment**.



Snap-on® Schlüssel werden für ihre Anwendung gebaut und nicht für den Preis

Qualitätsstahl	Nur hochwertigste Karbonstahl-Legierungen werden verarbeitet.
Präzisions-Schmieden	Der Stahl wird auf 800°C erhitzt, dann wird die Rohform geschmiedet.
Ausglühen	Ein 10-stündiger Erhitzungs- und Abkühlprozess beendet den Schmiedevorgang und bereitet das Schmiedestück auf die Weiterverarbeitung vor.
Prägen	Dieser Prozess bringt das Schmiedestück in seine genau dimensionierten Toleranzen.
Bohren	Das Ringende wird gebohrt, um einen konzentrischen Mittelpunkt für das Räumen zu gewährleisten.
Räumen	Im Kaltziehverfahren werden Ring- und Gabel-Seite exakt geräumt.
Wärme-Behandlung	Ein 7-stündiger Vorgang, der Griff, Gabel-Seite und Ring-Seite unterschiedlicher Wärmebehandlung aussetzt, sorgt für extreme Stabilität und Zähigkeit.
Hand Polieren	Dieser Vorgang beseitigt alle Brandstellen und andere Bearbeitungsriefen.
Vibrations-polieren	Die Schlüssel werden 20 Stunden in einer Flüssigkeit mit Steinen und Keramik durch Vibration poliert.
Nickel Plating	Die noch raue Oberfläche wird als Grundlage für die dann folgende Verchromung vernickelt.
Verchromung	Die abschließende Verchromung verleiht dem Schlüssel dann sein unverwechselbares Aussehen.



SOEXMSET1



SOEXM710



Flank Drive® Plus

Flank Drive® Plus Ring-Gabelschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)
10-19mm	SOEXM710	Flank Drive Plus 12-kant	10-teilig	15	171-279
21/22/24mm	SOEXMSET1	Flank Drive Plus 12-kant	3-teilig	15	304-337
7/8/9mm	SOEXMSET2	Flank Drive Plus 12-kant	3-teilig	15	135-159

SRXRM710



Ratschen
Gabelschlüssel
kein Umsetzen
nötig



Mehr Infos :



Standard



Flank Drive® Plus



OEXRM710



SOEXRM710



Ratschenschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)	Zähne	Umschalter
10-19mm	OEXRM710	Standard 12-kant	10-teilig	0	171-279	72/80	
10-19mm	SOEXRM710	Flank Drive Plus 12-kant	10-teilig	15	179-305	72/80	RKW3-RKW11
10-19mm	SRXRM710	Ratschen-Gabelschlüssel 12-kant	10-teilig	15	179-305	72/80	



OXIM710B



OEX709B



OEXM713B

OEXMSET82



OEXMSET81



OXIM707SBK



Ring-Gabelschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)
3/8"-7/8"	OEX709B	Standard Zoll 12-kant	9-teilig	15	165-318
20-24mm	OEXM705	Standard 12-kant	5-teilig	15	292-373
25-30mm	OEXM706	Standard 12-kant	6-teilig	15	356-413
10-19mm	OEXM710B	Standard 12-kant	10-teilig	15	171-279
10-22mm	OEXM713B	Standard 12-kant	13-teilig	15	171-318
6/7/8/9mm	OEXMSET81	Standard 12-kant	4-teilig	15	113-128
24/27/30/32mm	OEXMSET82	Standard 12-kant	4-teilig	15	337-432
4-9mm	OXIM707SBK	Kurz 6-kant	7-teilig	15	72-93
10-19mm	OXIM710B	Extra kurz 12-kant	10-teilig	15	98-136



XBM605A



SBXM605



XDHF2224



XDHF606



Ringschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)
10-19mm	XBM605A	Flach gekröpft	5-teilig	10	202-286
21/22mm	XDHF2122	Hochleistungsschlüssel extra lang	1	0	421
22/24mm	XDHF2224	Hochleistungsschlüssel extra lang	1	0	445
10-20mm	XDHF606	Hochleistungsschlüssel extra lang	6-teilig	0	254-396
10-19mm	SBXM605	Blockschlüssel S-Form	5-teilig	0	140-240



XLE605



Vergleich
Standard / Slimline



LTAM811



RXSM1011BSET



VSM807B

Sonderschlüssel

SW	Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Kröpfung (°)	Länge (mm)
6-36mm	LTAM811	Slimline (extra flach)	11-teilig	0	165-311
10/11mm	RXSM1011BSET	Bremsleitungsschlüssel	2-teilig	15	152/162
10-15+17mm	VSM807B	Vier-Wege-Schlüssel	7-teilig	30/60 versetzt	127-191
E5-E20	XLE605	Torxschlüssel	5-teilig	-	163-315

KRAFT - GESCHWINDIGKEIT - GESCHICK

Snap-on® Instinct® Schraubendreher bieten eine einzigartige Kombination aus Kraft, Komfort und Vielseitigkeit.

Ergonomisches Design - Passgenaue Griffe sorgen für optimalen Halt und perfekte Kraftübertragung.

Innerer Kern - Perfekte Kraftübertragung ohne Spiel zwischen Griff und Klinge auch nach tausenden Drehbewegungen.

Der Griff - Das standfeste Material in verschiedenen Farben ist Schlag- und Lösungsmittelresistent.

Die Griffoberfläche - Die strukturierte Oberfläche gewährleistet festen Griff, Komfort und hohes Drehmoment - auch bei fettigen, ölverschmierten Händen.

Harte oder weiche Griffe - Auswahl zwischen einem enorm komfortablen, weichen oder einem schmierfettresistenten, harten Griff.

Sieben verschiedene Spitzen - Snap-on® Schraubendreher sind mit 7 verschiedenen Spitzen erhältlich. Das ermöglicht die Arbeit mit einer Vielzahl von Schrauben.

AUF DIE DETAILS KOMMT'S AN.

Snap-on® Schraubendreher werden mit exklusiven Merkmalen versehen und garantieren höchste Haltbarkeit und Leistung.

Trans-Drive™ - Dieser einzigartige Ratschenmechanismus kombiniert ein außergewöhnliches Drehmoment mit extremer Standzeit.

Schaft - Der runde Schaft aus hoch legiertem Stahl mit einem starken Magneteinsatz gewährleistet den sicheren Sitz der Bits.



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Schraubendreher. Code einscannen und Video anschauen.





3 VERSCHIEDENEN GRIFFFARBEN
Personalisierung möglich



SPEZIELL BEHANDELTE SPITZEN
Für sicheren Griff und hohe Standzeiten



ACR® VERZÄHNUNG
Phillips® Klingen sind für einen besseren Griff speziell verzahnt



ANTI ROLL DESIGN
Die abgeflachten Enden verhindern das Wegrollen auf schrägen Oberflächen

RUNDER SCHAFT
Unterstützt die schnelle Drehbewegung

SECHSKANT
Erlaubt die Anwendung eines Schlüssels für ein größeres Drehmoment



GESCHWUNGENE DREIECKSFORM
Realisiert eine bessere Handhabung und Kraftübertragung

SGDXL80BR



INSTINCT™



SGDX40BG



SGDX60BO



SDDX70AO

Schraubendreher gemischt

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
SGDX40BR	SGDX40BG	SGDX40BO	Mini Set Gemischt		Soft	4-teilig		
SGD304BR	SGD304BG	SGD304BO	Schlitz 0.02	—	Soft	1	149	SSDE43CRB
SGD306BR	SGD306BG	SGD306BO	Schlitz 0.03	—	Soft	1	152	SSDE63CRB
SGDP300BR	SGDP300BG	SGDP300BO	Phillips #0	+	Soft	1	152	SSDEP30CRB
SGDP301BR	SGDP301BG	SGDP301BO	Phillips #1	+	Soft	1	152	SSDEP31CRB
SDDX70AR	SDDX70AG	SDDX70AO	Standard Set Gemischt		Hart	7-teilig	176-340	
SDD2AR	SDD2AG	SDD2AO	Schlitz 0.035	—	Hart	1	176	SSD2RB
SDD4AR	SDD4AG	SDD4AO	Schlitz 0.04	—	Hart	1	225	SSD4RB
SDD6AR	SDD6AG	SDD6AO	Schlitz 0.05	—	Hart	1	275	SSD6RB
SDD8AR	SDD8AG	SDD8AO	Schlitz 0.055	—	Hart	1	340	SSD8RB
SDDP31IRAR	SDDP31IRAG	SDDP31IRAO	Phillips #1	+	Hart	1	181	SSDP31IRRB
SDDP42IRAR	SDDP42IRAG	SDDP42IRAO	Phillips #2	+	Hart	1	225	SSDP42IRRB
SDDP63IRAR	SDDP63IRAG	SDDP63IRAO	Phillips #3	+	Hart	1	275	SSDP63IRRB
SGDX60BR	SGDX60BG	SGDX60BO	Standard Set Gemischt		Soft	6-teilig		
SGD2BR	SGD2BG	SGD2BO	Schlitz 0.035	—	Soft	1	176	SSD2RB
SGD4BR	SGD4BG	SGD4BO	Schlitz 0.04	—	Soft	1	225	SSD4RB
SGD6BR	SGD6BG	SGD6BO	Schlitz 0.05	—	Soft	1	275	SSD6RB
SGDP31IRBR	SGDP31IRBG	SGDP31IRBO	Phillips #1	+	Soft	1	181	SSDP31IRRB
SGDP42IRBR	SGDP42IRBG	SGDP42IRBO	Phillips #2	+	Soft	1	225	SSDP42IRRB
SGDP63IRBR	SGDP63IRBG	SGDP63IRBO	Phillips #3	+	Soft	1	275	SSDP63IRRB
SGDXL80BR	-	-	Set Lang Gemischt		Soft	8-teilig		
SGD146BR	-	-	Schlitz 0.03	—	Soft	1	257	SSD146BRB
SGD480BR	-	-	Schlitz 0.032	—	Soft	1	323	SSD480BRB
SGD4120BR	-	-	Schlitz 0.032	—	Soft	1	425	SSD4120BRB
SGD4160BR	-	-	Schlitz 0.032	—	Soft	1	526	SSD4160BRB
SGDP61BR	-	-	Phillips #1	+	Soft	1	254	SSDP61BRB
SGDP82BR	-	-	Phillips #2	+	Soft	1	330	SSDP82BRB
SGDP122BR	-	-	Phillips #2	+	Soft	1	431	SSDP122BRB
SGDP162BR	-	-	Phillips #2	+	Soft	1	532	SSDP162BRB



SGDP62IRBR



SGDP84BR



SGDP216BR



Phillips
SGDP50BR



SGDDP50BR



Phillips



Pozidriv
SHDZ40R



Schraubendreher Phillips / Pozidriv

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
SHDZ40R	-	-	Pozidriv Schraubendreher-set	Hart		4-teilig		
SHDZ31R	-	-	Pozidriv Standard #1	+	Hart	1	181	SSDZ31BRB
SHDZ42R	-	-	Pozidriv Standard #2	+	Hart	1	225	SSDZ42BRB
SHDZ63R	-	-	Pozidriv Standard #3	+	Hart	1	275	SSDZ63BRB
SHDZ84R	-	-	Pozidriv Standard #4	+	Hart	1	396	SSDZ84BRB
SGDP50BR	SGDP50BG	SGDP50BO	Phillips Schraubendreher-set	Soft		5-teilig		
SGDP31IRBR	SGDP31IRBG	SGDP31IRBO	Phillips Standard #1	+	Soft	1	181	SSDP31IRRB
SGDP42IRBR	SGDP42IRBG	SGDP42IRBO	Phillips Standard #2	+	Soft	1	225	SSDP42IRRB
SGDP63IRBR	SGDP63IRBG	SGDP63IRBO	Phillips Standard #3	+	Soft	1	275	SSDP63IRRB
SGDP300BR	SGDP300BG	SGDP300BO	Phillips Mini #0	+	Soft	1	152	SSDEP30CRB
SGDP301BR	SGDP301BG	SGDP301BO	Phillips Mini #1	+	Soft	1	152	SSDEP31CRB
SGDDP50BR	-	-	Ph Dreher-set Diamantspitzen	Soft		5-teilig		
SGDDP31IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #1	+	Soft	1	182	SSDDP31IRB
SGDDP42IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #2	+	Soft	1	225	SSDDP42IRB
SGDDP61IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #1	+	Soft	1	258	SSDDP61IRB
SGDDP62IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #2	+	Soft	1	275	SSDDP62IRB
SGDDP63IRBR	-	-	Phillips Diamantspitze #3	+	Soft	1	270	SSDDP63IRB
SGDP62IRBR	SGDP62IRBG	SGDP62IRBO	Phillips lang #2	+	Soft		276	SSDP62IRRB
SGDP216BR	SGDP216BG	SGDP216BO	Phillips extra lang #2	+	Soft		547	SSDP216ARB
SGDP84BR	SGDP84BG	SGDP84BO	Phillips Standard #4	+	Soft		396	SSDP84IRRB



SGTX40BR



SGDTRX50BR



SGDTXL70BR



SGDTRX90BR



Schraubendreher Torx

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
SGDTRX90BR	SGDTRX90BG	SGDTRX90BO	Standard Torxdrehereset	★	Soft	9-teilig		
SGDTRX38BR	SGDTRX38BG	SGDTRX38BO	Torx T8		Soft	1	184	SSDT38RB
SGDTRX310BR	SGDTRX310BG	SGDTRX310BO	Torx T10		Soft	1	184	SSDT310RB
SGDTRX315BR	SGDTRX315BG	SGDTRX315BO	Torx T15		Soft	1	184	SSDT315RB
SGDTRX320BR	SGDTRX320BG	SGDTRX320BO	Torx T20		Soft	1	184	SSDT320RB
SGDTRX425BR	SGDTRX425BG	SGDTRX425BO	Torx T25		Soft	1	225	SSDT425RB
SGDTRX427BR	SGDTRX427BG	SGDTRX427BO	Torx T27		Soft	1	225	SSDT427RB
SGDTRX430BR	SGDTRX430BG	SGDTRX430BO	Torx T30		Soft	1	225	SSDT430RB
SGDTRX640BR	SGDTRX640BG	SGDTRX640BO	Torx T40		Soft	1	276	SSDT640RB
SGDTRX645BR	SGDTRX645BG	SGDTRX645BO	Torx T45		Soft	1	276	SSDT645RB
SGTX40BR	SGTX40BG	SGTX40BO	Mini Torxdrehereset	★	Soft	4-teilig		
SGDT308BR	SGDT308BG	SGDT308BO	Torx T8		Soft	1	149	SSDT38RB
SGDT310BR	SGDT310BG	SGDT310BO	Torx T10		Soft	1	152	SSDT310RB
SGDT315BR	SGDT315BG	SGDT315BO	Torx T15		Soft	1	152	SSDT315RB
SGDT320BR	SGDT320BG	SGDT320BO	Torx T20		Soft	1	152	SSDT320RB
SGDTRX50BR			Sicherheits Torxdrehereset	★	Soft	5-teilig		
SGDTRX315BR	-	-	Torx T15		Soft	1	184	SSDTR315RB
SGDTRX320BR	-	-	Torx T20		Soft	1	184	SSDTR320RB
SGDTRX425BR	-	-	Torx T25		Soft	1	225	SSDTR425RB
SGDTRX427BR	-	-	Torx T27		Soft	1	225	SSDTR427RB
SGDTRX430BR	-	-	Torx T30		Soft	1	225	SSDTR430RB
SGDTRXL70BR	SGDTRXL70BG	SGDTRXL70BO	Sicherheits Torxdrehereset lang	★	Soft	7-teilig		
SGDTRX1008BR	SGDTRX1008BG	SGDTRX1008BO	Torx T8		Soft	1	352	SSDTRX1008RB
SGDTRX1010BR	SGDTRX1010BG	SGDTRX1010BO	Torx T10		Soft	1	352	SSDTRX1010RB
SGDTRX1015BR	SGDTRX1015BG	SGDTRX1015BO	Torx T15		Soft	1	352	SSDTRX1015RB
SGDTRX1020BR	SGDTRX1020BG	SGDTRX1020BO	Torx T20		Soft	1	352	SSDTRX1020RB
SGDTRX1225BR	SGDTRX1225BG	SGDTRX1225BO	Torx T25		Soft	1	384	SSDTRX1225RB
SGDTRX1227BR	SGDTRX1227BG	SGDTRX1227BO	Torx T27		Soft	1	384	SSDTRX1227RB
SGDTRX1230BR	SGDTRX1230BG	SGDTRX1230BO	Torx T30		Soft	1	384	SSDTRX1230RB



SSDMR4BO



SGDMRC44B



SGDMRCE44



SSDMRT8A

Ratschenschraubendreher

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Bits	Griff	Länge (mm)	Rep.Kitt
SGDMRC44B	SGDMRC44BG	SGDMRC44BO	Ratschendreher	1x - /1x + #2	Soft	248	-
SGDMRCE44	SGDMRCE44G	SGDMRCE44O	Ratschendr.Wechselkl.abwinkelb.	1x - /1x + #2	Soft	215	-
SSDMR4BR	SSDMR4BG	SSDMR4BO	Ratschendreher	2x - /3x + #1,2,3	Hart	222	RKRSSDMR4AC
SSDMRT8A	-	-	T-Griff Ratschendreher	1x - #2,	Hart	254	RKRSSDMR4AC

Bitset

- 2x Bithalter magnetisch; 2x Stecknussadapter 1/4";
- 5x Schlitzbit
- 3x ACR Phillipsbit #1, #2 und #3/ 1x Phillipsbit #2
- 3x Pozidriv #1, #2 und #3
- 8x Inbusbit 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 und 10mm
- 8x Sicherheitstorx T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 und T40
- 9x Torx T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 und T40

SDM410



SGDE70 + -



SGDET70 ★



SGDEH70 ◆



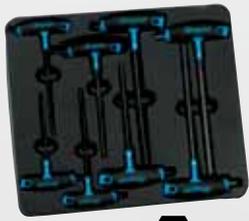
SGDEL40

+ -



Elektronikerschraubendreher

Art.-Nr.	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
SGDEL40	Elektronikerset lang gemischt		Soft	4-teilig		
SGDEL8	Schlitz	—		1	289	-
SGDEL10	Schlitz	—		1	340	-
SGDELP8	Phillips #0	+		1	289	-
SGDELP10	Phillips #1	+		1	340	-
SGDE70	Elektronikerset gemischt		Soft	7-teilig		
SGDE215	Schlitz 1.5	—		1	146	-
SGDE220	Schlitz 2	—		1	146	-
SGDE225	Schlitz 2.5	—		1	146	-
SGDE230	Schlitz 3	—		1	146	-
SGDEP200	Phillips #00	+		1	146	-
SGDEP20	Phillips #0	+		1	146	-
SGDEP21	Phillips #1	+		1	146	-
SGDEH70	Elektronikerset Inbus		Soft	7-teilig		
SGDEH304	1/16"	◆		1	146	-
SGDEH306	3/32"	◆		1	146	-
SGDEH307	7/64"	◆		1	146	-
SGDEH315	1.5mm	◆		1	146	-
SGDEH320	2mm	◆		1	146	-
SGDEH325	2.5mm	◆		1	146	-
SGDEH330	3mm	◆		1	146	-
SGDET70	Elektronikerset Torx		Soft	7-teilig		
SGDET26	T6	★		1	146	-
SGDET27	T7	★		1	146	-
SGDET28	T8	★		1	146	-
SGDET29	T9	★		1	146	-
SGDET210	T10	★		1	146	-
SGDET215	T15	★		1	146	-
SGDET220	T20	★		1	146	-



AWSGM800



AWBSGM800



AWSGT800



AWTPH8



BHM9A



AWBXML9

T-Griff Dreher / Winkelschlüssel

SW	Art.-Nr.	Beschreibung	Spitze	Griff	Anzahl	Länge (mm)
2,2,5,3,4,5,6,8,10mm	AWBSGM800	T-Griff Wobble Inbus		Soft	8-teilig	152-248
2,2,5,3,4,5,6,8,10mm	AWSGM800	T-Griff Standard Inbus		Soft	8-teilig	152-248
T15-T45	AWSGT800	T-Griff Torx		Soft	8-teilig	152-248
1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm	BHM9A	Winkel Inbus metrisch			9-teilig	
0.05-3/8"	BHS13A	Winkel Inbus zoll			13-teilig	
1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm	AWBXML9	Winkel Inbus lang metrisch			9-teilig	
T9-T40	AWTPH8	Winkel Torx			8-teilig	

SGASA204A



SGLASA204G



PSLR6



Picksets

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Griff	Anzahl	Länge (mm)	Klinge
SGASA204A	SGASA204AG	SGASA204AO	Pickset Standard	Soft	4-teilig		
SG3ASAB	SG3ASABG	SG3ASABO	Mini Ahle Standard	Soft	1	152	3ASA1
SG3ASHB	SG3ASHBG	SG3ASHBO	Mini Haken Standard	Soft	1	152	3ASH1
SG3ASH45B	SG3ASH45BG	SG3ASH45BO	Mini Haken 45° Standard	Soft	1	152	3ASH451
SG3ASH90B	SG3ASH90BG	SG3ASH90BO	Mini Haken 90° Standard	Soft	1	152	3ASH90-1
SGLASA204	SGLASA204G	SGLASA204O	Pickset lang	Soft	4-teilig		
SGL3ASA	SGL3ASAG	SGL3ASAO	Mini Ahle lang	Soft	1	247	-
SGL3ASH	SGL3ASHG	SGL3ASHO	Mini Haken lang	Soft	1	247	-
SGL3ASH45	SGL3ASH45G	SGL3ASH45O	Mini Haken 45° lang	Soft	1	247	-
SGL3ASH90	SGL3ASH90G	SGL3ASH90O	Mini Haken 90° lang	Soft	1	247	-
PSLR6	-	-	Pickset lang Blue Point	Soft	6-teilig		
PSLR4-1	-	-	Mini Haken lang	Soft	1	247	-
PSLR4-2	-	-	Mini Haken 90° lang	Soft	1	247	-
PSLR4-3	-	-	Mini Ahle gerade lang	Soft	1	247	-
PSLR4-4	-	-	Mini Haken 45° lang	Soft	1	247	-
PSLR4-5	-	-	Mini Haken doppelt abgewinkelt lang	Soft	1	247	-
PSLR4-6	-	-	Mini Haken universal lang	Soft	1	247	-



PBMP703A

17 Positionen im Winkel von 15°



PBMP36A



Hebeleisen verstellbar

Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl	Länge (mm)	Fuß	Rep-Kitt Gel.
PBMP703A	Hebeleisenset verstellbar	3-teilig			
PBMP8A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen		203	PBMP8AFT	PBMP8ARK
PBMP12A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen		305	PBMP12AFT	PBMP12ARK
PBMP16A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen		406	PBMP16AFT	PBMP12ARK
PBMP24A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen		610	PBMP24AFT	PBMP24RK
PBMP36A	Hebeleisen verstellbar in 17 Positionen		915	PBMP24AFT	PBMP24RK



SPBS704R



SPBS42R



Kronengriff



SPBH45R



Hebeleisen

Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Beschreibung	Griff	Länge (mm)	Klinge
SPBS704R	SPBS704G	SPBS704O	Hebeleisenset schlagfest	Standard		
SPBS8R	SPBS8G	SPBS8O	Hebeleisen 4-kant Klinge	Standard	203	SPB8ARB
SPBS12R	SPBS12G	SPBS12O	Hebeleisen 4-kant Klinge	Standard	305	SPB12ARB
SPBS18R	SPBS18G	SPBS18O	Hebeleisen 4-kant Klinge	Standard	457	SPB18ARB
SPBS24R	SPBS24G	SPBS24O	Hebeleisen 4-kant Klinge	Standard	610	SPB24ARB
SPBS42R	SPBS42G	SPBS42O	Hebeleisen 4-kant Klinge	Standard	1.073	-
SPBH54R	SPBH54G	SPBH54O	Hebeleisen 4-kant Klinge	Kronengriff	1.370	-

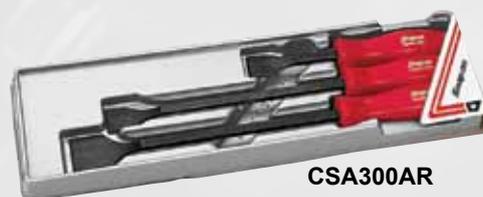


Hebeleisen / Schwerlastmeißel

Art.-Nr.	Art.-Nr. rot	Art.-Nr. grün	Art.-Nr. orange	Anzahl	Beschreibung	Griff	Länge (mm)	Klinge
-	SPDC18R	SPDC18G	SPDC18O		Schwerlastmeißel Klinge 28.5x200mm	Kronengriff	450	-
PBF415					Hebeleisen extra leicht	Kunststoff	1.054	-
PPN300	-	-	-	3-teilig	Kunststoffhebel / Schaber Set			-
PPN1020	-	-	-	1	Hebel Klingebreite 3.175 & 6.35		178	-
PPN2040	-	-	-	1	Hebel Klingebreite 4.76 & 9.52		178	-
PPN4050	-	-	-	1	Hebel Klingebreite 10.31 & 12.7		178	-



PKN500



Spachtel / Schaber

Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl	Griff	Länge (mm)	Kl.-Breite (mm)	Klinge
PKWHD53A	Schwerlastspachtelsatz schlagfest	3	Holz	171-241	32	-
PKNC300	Schwerlastspachtelsatz schlagfest	3	Softgriff	170-250	32-50	-
CSA300AR	Schabersatz	3	Kunststoff	194-359	22.22-38.1	-
PKN500	Kunststoffschabersatz	3	-	-	16-32	-
PK70	Minischaber mit Dreiecksklinge	1	Softgriff	-	-	PK70TRI

KONTROLLE, KRAFT, KOMFORT UND HALTBARKEIT SIND EINGEBAUT.



Alle unsere Zangen und Schneider sind einem präzisen Herstellungsprozess unterworfen, um ihnen die Qualität zu verleihen, die Sie von Snap-on® Tools erwarten.

Speziell gehärteter Stahl - Snap-on® nutzt einen eigenen, speziell gehärteten Stahl für jeden Zangen- und Schneidersatz.

Kaltschmiede-Prozess - erhöht die Standfestigkeit.

Gelenke - Durch die Positionierung nah an der Schneide, ist das Schneiden von starkem Draht deutlich weniger kraftaufwändig.

Talon Grip™ Serie

Die diamantförmige Verzahnung der Backen sorgt für besseren Halt und erhöht so die Zugkraft.

Konische Backen bieten eine bessere Zugänglichkeit in engen Bereichen.

Längere Griffe mit neuer Gelenkposition sorgen für eine größere Hebelwirkung und erhöhen so den Komfort.

Abgerundete Backen vereinfachen das Biegen von Draht und verhindern die Beschädigung der Oberfläche.

PowerEdge™ Geometrie

Der spezielle Wärmebehandlungsprozess gewährleistet Kraft und Elastizität für die jeweiligen Arbeiten.

Ein kleiner Spalt nahe dem Gelenk ermöglicht die perfekt abgestimmte Ausrichtung der Schneiden und verhindert den vorzeitigen Verschleiß der Spitze bei kraftvollen Schnitten im hinteren Bereich.

Auch nach mehreren Tausend Schnitten durch Klavierdraht behalten die Schneiden ihre Ausrichtung und ermöglichen weiterhin leichte und saubere Schnitte.

Kraftvolles Arbeiten dank größerer Schnittfläche nah am Gelenk.

Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Zangen und Seitenschneider. Code einscannen und Video anschauen.



Langer Softgriff -
Bessere Hebelwirkung
mit mehr Komfort



196NCF

Zum Ziehen
von Stiften

Zum Drehen
von Schrauben

Schneidet Klavierdraht mit
Ø von bis zu 1.24mm



Talon Grip™ -
Diamantförmige Verzahnung
Bis zu 57% mehr Zugkraft



Konische Spitzen -
Bessere Zugänglichkeit

Kalt geschmiedeter hoch legierter Cr Ni Mo Stahl.
Optimale Handhabung und lange Lebensdauer.

Power Edge™
TECHNOLOGY

Ergonomischer Softgriff -
Bessere Hebelwirkung
mit mehr Komfort



87CF

**Verbindungsniel nahe
den Schneidkanten -**
Bis zu 24% bessere
Hebelwirkung

Induktionsgehärtete Schneidkanten mit Präzisionsschliff

In Versuchen mit Klavierdraht wurde nach 5.000 Schnitten
kaum Verschleiß festgestellt.

Die Schneiden waren immer noch perfekt ausgerichtet.



Exakt gearbeitete Spitzen
für zierliche Arbeiten

Bereich für schwere
Beanspruchung

**Spezieller Wärmebehandlungsprozess für Kraft
und Elastizität an den entsprechenden Stellen.**



612AEP
Pistolengriffzange mit Softgriff.
250mm lang. Spezieller Planschliff des Kopfes erlaubt das Greifen von Stiften ab 3mm Greiftiefe.

Mehr Infos:



91ACP
Wasserpumpenzange.
235mm lang. Parallele Öffnungsweite 35mm. 5 Backenpositionen.



196NCF
Spitzzange mit Seitenschneider und Softgriff.
200mm lang.



911CF
Spitzzange extra lang mit Softgriff.
280mm lang.



E704BCG
Elektroniker Spitzzange.
168mm lang. 45° abgewinkelt mit verzahnten Backen.



61ACP
Flachzange mit Softgriff.
200mm lang.

Power Edge™
TECHNOLOGY



86CF
Seitenschneider mit Softgriff.
160mm lang.

Power Edge™
TECHNOLOGY



87CF
Seitenschneider mit Softgriff.
187mm lang.



BLPES668

Automatik Abisolierzange mit Crimpfunktion.

Die Automatik gewährleistet ein Abisolieren von Kabeln von 0.2 - 6mm² ohne die Seele zu beschädigen. Crimpfunktion für isolierte und nicht isolierte Kabel.



SRPC107

Seegerringzangenset, 7-teilig.

In gerader, 45° und 90° Ausführung. Verschiedene Spitzendurchmesser von 0,95 bis 2,3mm für Ø von 3,18 bis 89mm. Längen von 164mm - 222mm. Umsetzung als Innen- bzw. Außenringzange möglich.



SHCP1-R

Schlauchschellenzange.

Das spezielle Aufnahmesystem funktioniert an den 3 gängigsten Schlauchschellen. Eine Ratschenarretierung realisiert die sichere Arretierung der unter Spannung stehenden Schellen. Der Schwerlastbowdenzug mit dem flexiblen in Biegung stehen bleibenden Kabel gewährleistet die sichere Handhabung in engen Arbeitsbereichen.

PWC48

Automatikcrimpzange mit Wechselbacken.

Backenschnellwechselsystem mit präzisionsgeschmiedeten Backen aus Chrom-Molybdän Stahl nach DIN 1.7225 (AISI 4140). Isolierte Kabelschuhe (rot, blau, gelb) 0.5-6mm² (AWG10-AWG22), nicht isolierte Kabelschuhe 0.5-10mm² (AWG8-AWG20), Kabelschuhe mit offenen Crimpkrallen 0.5-6mm² (AWG10-20), Kabelschuhe mit offenen Crimpkrallen 2.5-10mm² (AWG6-AWG14).



PWCS7CF

Abisolier- und Crimpzange mit Kabelschneider.

Präzise geschmiedete Schwerlastkonstruktion. Kompakte Kopfform für Arbeiten in engen Bereichen. Querschnitte: 0.75mm², 1.00mm², 1.50mm², 2.5mm², 4mm². Länge: 171mm.



Power Edge™
TECHNOLOGY



PL400B

Zangensatz gemischt, 4-teilig.

Spitzzange 203mm lang,
Seitenschneider 187mm lang,
Wasserpumpenzange 235mm lang,
Kombizange 210mm lang.



Mehr Infos:



PW10C

SRP400B

SRP1C SRP2B SRP3B SRP5C



Zangen / Verstellbare Schlüssel

Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl	Länge (mm)	Öffnung (mm)	Länge Kette (mm)	∅	Backe mit Stift	Haken-Backe	Ersatz-Kette
CHN404UK	Wasserpumpenzangenset	4							
CHN424	Wasserpumpenzange	1	115	17	-	-	-	-	-
CHN426	Wasserpumpenzange	1	165	22	-	-	-	-	-
CHN440	Wasserpumpenzange	1	300	60	-	-	-	-	-
CHN460	Wasserpumpenzange	1	400	110	-	-	-	-	-
SRP400B	Sicherungsringzangenset	4							
SRP1C	90° Verzahnte Backen	1	227	38	-	-	-	-	-
SRP2B	90° Verzahnte Backen mit Vertiefungen	1	225	38	-	-	-	-	-
SRP3B	Gerade verzahnte Backen	1	225	38	-	-	-	-	-
SRP5C	Gerade nicht verz. Backen, Parall. Öffnung	1	257	31.75	-	-	-	-	-
BLP404	Feststellzangenset	4							
PW6C	Rohrzange	1	152	19	-	-	PW6C-4	-	-
PW8C	Rohrzange	1	203	25	-	-	PW8C4	-	-
PW10C	Rohrzange	1	254	38	-	-	PW10C4	PWR10-2	-
PW12C	Rohrzange	1	305	51	-	-	PW12C4	-	-
PW14C	Rohrzange	1	355	51	-	-	PW14-4	-	-
PW18C	Rohrzange	1	457	64	-	-	-	PWR18-2	-
PW24C	Rohrzange	1	610	76	-	-	PW24C4	-	-
PW36C	Rohrzange	1	915	127	-	-	PWR36-4	PWR36-2	-
CW12A	Kettenschlüssel	1	305	-	406	102	-	-	CW12A-1
CW15A	Kettenschlüssel	1	381	-	483	127	-	-	CW15A-1
CW24A	Kettenschlüssel	1	610	-	584	152	-	-	CW24A-1

1/4" Stecknussset, 38-tl.

Inhalt	Beschreibung
106BTMX	1/4" Verlängerung Set 6-tl.
112STMMY	1/4" Nussset Tief 5-15mm
112TMMY	1/4" Nussset Std. 5-15mm
SGT4BR	1/4" Handgriff
T72	1/4" Ratsche
TA3	1/4" Adapter
TF72	1/4" Gelenkratsche
TM5	1/4" Knebel
TMRT8	1/4" Ratschendreher
TMS70A	1/4" Handrad
TMU8B	1/4" Kreuzgelenk



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD014AR
Werkzeugset: 14SOWZSET



3/8" Stecknussset, 64-tl.

Inhalt	Beschreibung
206AFX	3/8" Verlängerung Set 6-tl.
207EFAMY	3/8" Inbus Nussset 4-10mm
209EFTXBY	3/8" Torx Nussset T15-T55
210AFLEY	3/8" Torx Nussset E4-E18
212FSMY	3/8" Nussset Std 8-19mm
212SFSMY	3/8" Nussset Tief 8-19mm
A2A	3/8" Adapter
F5L	3/8" Knebel
F80	3/8" Ratsche
FLF80	3/8" Gelenkratsche
FU8A	3/8" Kreuzgelenk
GFAT1E	3/8" Adapter
S9704KA	3/8" Kerzennuss 21mm
S9706KA	3/8" Kerzennuss 16mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD013AR
Werkzeugset: 38SOWZSET



1/2" Stecknussset, 27-tl.

Inhalt	Beschreibung
305ASX	1/2" Verlängerungset 5-teilig
310TWMYA	1/2" Nussset Std. 10-19mm
TWM20	1/2" Stecknuss 20mm
TWM21	1/2" Stecknuss 21mm
TWM22	1/2" Stecknuss 22mm
TWM23	1/2" Stecknuss 23mm
TWM24	1/2" Stecknuss 24mm
TWM27	1/2" Stecknuss 27mm
TWM30	1/2" Stecknuss 30mm
TWM32	1/2" Stecknuss 32mm
S80	1/2" Ratsche
S12L	1/2" Knebel
S8	1/2" Kreuzgelenk
GSAF1E	1/2" Adapter



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD012AR
Werkzeugset: 12SOWZSET



Flank Drive® Plus Ring-Gabelschlüsselset, 14-tl.

Inhalt	Beschreibung
SOEXM710	FDP Ring-Gabelschl. 10-19mm
SOEXM21	FDP Ring-Gabelschl. 21mm
SOEXM22	FDP Ring-Gabelschl. 22mm
SOEXM24	FDP Ring-Gabelschl. 24mm
OEXM6B	Ring-Gabelschlüssel 6mm
OEXM7B	Ring-Gabelschlüssel 7mm
OEXM8B	Ring-Gabelschlüssel 8mm
OEXM9B	Ring-Gabelschlüssel 9mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW014AR
Werkzeugset: SOEXMOEXMSET



Flank Drive® Plus

Ringschlüsselset gekröpft, 10-24mm.

Inhalt	Beschreibung
XOM2021	Ringschlüssel 20-21mm
XOM2224	Ringschlüssel 22-24mm
XOM605	Ringschlüsselset 5-tl. 10-19mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW008AR
Werkzeugset: XOMSET



Zangenset gemischt, 6-tl.

Inhalt	Beschreibung
612AEP	Pistolengriffzange
911BCP	Spitzzange lang
91ACP	Wasserpumpenzange
PL300CF	Zangenset gemischt 3-teilig



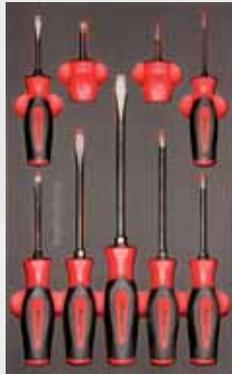
Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTP020BR
Werkzeugset: ZANGENSET



Schraubendreher-Set, 9-teilig.

Inhalt	Beschreibung
SGD8BR	Schlitzschraubendreher
SGD6BR	Schlitzschraubendreher
SGD4BR	Schlitzschraubendreher
SGD2BR	Schlitzschraubendreher
SHD1R	Stubby Schlitzschraubendr.
SHDP22IRR	Stubby Ph. Schraubendr. #2
SGDP31IRB	Phillips Schraubendreher #1
SGDP42IRB	Phillips Schraubendreher #2
SGDP63IRB	Phillips Schraubendreher #3



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTS013AR
Werkzeugset: SCHRDRHSET

+ -



Torxschraubendreher-Set, 9-teilig.

Inhalt	Beschreibung
SGDIX90BR	Torxdreher-Set T8-T45



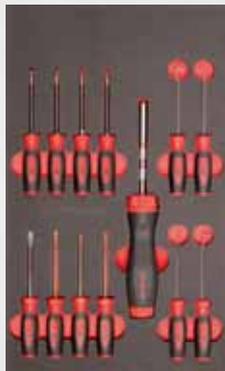
Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTS014AR
Werkzeugset: SGDTX90BR



Mini Schraubendreher- und Pickset, 13-teilig.

Inhalt	Beschreibung
SGASA204A	Minipickset 4-tl.
SGDMRC44B	Ratschenschraubendreher
SGTX40BR	Mini Torxdreher-Set T8-T20
SGDX40BR	Mini Schraubendreher-Set



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTS016AR
Werkzeugset: SGMINSET

+ - *



Diverses Werkzeugset, 5-teilig.

Inhalt	Beschreibung
CSA8C	Schaber
HSG319	Bügelsäge
PK53A	Spachtel
SPBS12	Hebeleisen
SPBS8	Hebeleisen



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTM006BR
Werkzeugset: DIVERSWZSET1

Druckluft Werkzeugset, 17-teilig.

Inhalt	Beschreibung
MG725	1/2" Schlagschrauber
FAR2505	3/8" Lufratsche
310IMMYA	1/2" Schlagnussset 10-19mm
SIMM170	1/2" Schlagnuss Tief 17mm
SIMM190	1/2" Schlagnuss Tief 19mm
SIMM210	1/2" Schlagnuss Tief 21mm
IP80D	1/2" Kugelgelenk Schlagfest
IMX32B	1/2" Verlängerung Schlagfest
GAF2A	3/8" Adapter

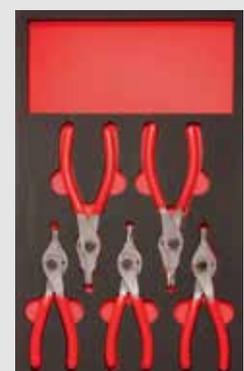


Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTA001AR
Werkzeugset: DRUCKLUFTSET

Seegerringzangenset, 5-teilig.

Inhalt	Beschreibung
SRPC105	Seegerringzangen gerade, 45°, 90°

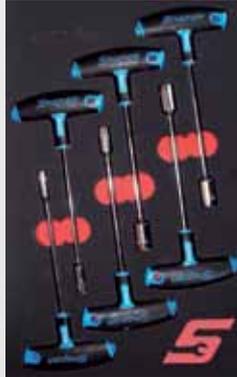


Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTP022BR
Werkzeugset: SRPC105

T-Griff Steckschlüsselset, 6-teilig.

Inhalt	Beschreibung
NDSGM600	Steckschlüssel 7-14mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW027AR
Werkzeugset: NDSGM600

T-Griff Inbusdrehereset, 8-teilig.

Inhalt	Beschreibung
AWSGM800	Inbusdreher 2-10mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW015AR
Werkzeugset: AWSGM800

Schonhammerset rückschlagfrei, 3-tl.

Inhalt	Beschreibung
HBFE24	Schonhammer 680g
HBFE32	Schonhammer 900g
HBFE48	Schonhammer 1.360g



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTH005AR
Werkzeugset: SOTH005ATLS

Hebeleisen / Divers WZ Set, 7-teilig.

Inhalt	Beschreibung
PBMP703A	Hebeleisenset abw. 3tl.
1650	Hebeleisen/Zentrierdom
CSA8C	Schaber
SGA173BR	Haken
TPMAM5	Maßband 5m



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTM007BR
Werkzeugset: SOTM007BTLS

Hammer-, Meißel- und Durchschlagset, 11-tl.

Inhalt	Beschreibung
HSPD16	Hammer rückschlagfrei
PPCSG710	Meißel- u. Durchschlagset



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTH002AR
Werkzeugset: DIVERSWZSET2

Hammer-, Meißel- und Durchschlagset, 12-tl.

Inhalt	Beschreibung
HBBD16	Hammer rückschl.-frei 450g
HBPT16	Schonhammer 450g
PPC710BK	Meißel-u. Durchschl. Set 10tl.



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTH009AR
Werkzeugset: SOTH009ATLS

1/4" Stecknussset, 34-tl., Zoll.

Inhalt	Beschreibung
106BTMX	1/4" Verlängerung Set 6tl.
110STMDY	1/4" Nussset Tief 3/16-9/16"
110TMDY	1/4" Nussset Std. 3/16-9/16"
SGT4BR	1/4" Handgriff
T72	1/4" Ratsche
TA3	1/4" Adapter
TF72	1/4" Gelenk Ratsche
TM5	1/4" Knebel
TMRT8	1/4" Handgriff
TMS70A	1/4" Handgriff
TMUSB	1/4" Kreuzgelenk



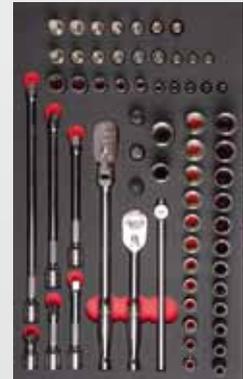
Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD024AR
Werkzeugset: 14SOWZSETZ



3/8" Stecknussset, 63-tl., Zoll.

Inhalt	Beschreibung
206AFX	3/8" Verl. Set 6-teilig
208EFAY	3/8" Inbusset 1/8-3/8"
209EFTXBY	3/8" Torxset T15-T55
210AFLEY	3/8" Torxset E4-E18
211FY	3/8" Nussset Std. 1/2-7/8"
211SFY	3/8" Nussset Tief 1/2-7/8"
A2A	3/8" Adapter
F5L	3/8" Knebel
F80	3/8" Ratsche
FLF80	3/8" Ratsche
FJ8A	3/8" Kreuzgelenk
GFAT1E	3/8" Adapter
S9704KA	3/8" Kerzennuss 13/16"
S9706KA	3/8" Kerzennuss 5/8"



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD023AR
Werkzeugset: 38SOWZSETZ

1/2" Stecknussset 27-tl., Zoll.

Inhalt	Beschreibung
305ASX	1/2" Verlängerung Set 5tl
313SWYA	1/2" Nussset Std. 3/8-1 1/8"
SW381	1/2" Stecknuss 1 3/16"
SW401	1/2" Stecknuss 1 1/2"
SW421	1/2" Stecknuss 1 5/16"
SW441	1/2" Stecknuss 1 3/8"
SW461	1/2" Stecknuss 1 7/16"
S80	1/2" Ratsche
S12L	1/2" Knebel
S8	1/2" Kreuzgelenk
GSAF1E	1/2" Adapter



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTD022AR
Werkzeugset: 12SOWZSETZ



Flank Drive® Plus Ring-Gabelschlüsselset 14-tl., Zoll.

Inhalt	Beschreibung
SOEX710	Ring-Gabelschl. Set 5/16-7/8"
SOEX30	Ring-Gabel Schlüssel 15/16"
SOEX32	Ring-Gabel Schlüssel 1"
SOEX34	Ring-Gabel Schlüssel 1 1/16"
SOEX8	Ring-Gabel Schlüssel 1 1/4"



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW029AR
Werkzeugset: SOEXMOEXMSTZ



Flank Drive® Plus

Ringschlüsselset gekröpft, 8-tl. Zoll.

Inhalt	Beschreibung
XO805	Ringschl. Set 1/2-1"
XO2630	Ring-Gabel Schlüssel 7/8"-15/16"
XO3032	Ring-Gabel Schlüssel 15/16"-1"
XO810	Ring-Gabel Schlüssel 1/2"-5/16"



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTW030AR
Werkzeugset: XOMSETZ



Feilenset gemischt, 4-teilig.

Inhalt	Beschreibung
SGHBF500A	Flach-, Rund- und Dreikantfeilen



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBSOTM008AR
Werkzeugset: SGHBF500A



Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 197-teilig.



Werkzeugwagen.

Maße 680 (B) x 500 (T) x 951 (H), Kapazität 508kg, Lagervolumen 0,154m³, Lagerfläche 1,7m², kugelgelagerte Laufschiene, 7 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:

KRA2007SOST1 – Komplettschrank (Box und Werkzeug)

+

TBSOTSET010R – Mattenset 10-teilig

(Maße Einzelmatte: 270 x 443 x 31mm - 1 Matte = ½ Schublade)

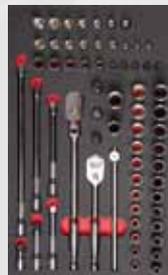
Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:

SOTWZSET2007



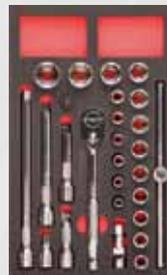
WZ Set: 14SOWZSET

Mattenset: TBSOTD014AR



WZ Set: 38SOWZSET

Mattenset: TBSOTD013AR



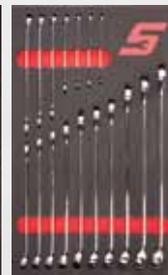
WZ Set: 12SOWZSET

Mattenset: TBSOTD012AR



WZ Set: XOMSET

Mattenset: TBSOTW008AR



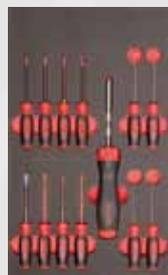
WZ Set: SOEXMOEXMSET

Mattenset: TBSOTW014AR



WZ Set: SCHRDRHESET

Mattenset: TBSOTS013AR



WZ Set: SGMINISSET

Mattenset: TBSOTS016AR



WZ Set: ZANGENSET

Mattenset: TBSOTP020BR



WZ Set: DIVERSWZSET1

Mattenset: TBSOTM006BR



WZ Set: DIVERSWZSET2

Mattenset: TBSOTH002AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 229-teilig.



Werkzeugwagen

Maße 1.016 (B) x 500 (T) x 985 (H), Kapazität 590kg, Lagervolumen 0,238m³, Lagerfläche 2,58m². Kugelgelagerte Laufschiene, 12 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:

KRA2212SOSET – Komplettschrank rot (Box und Werkzeug)

oder

KRA2212SOSTB – Komplettschrank blau (Box und Werkzeug)

oder

KRA2212SOSTS – Komplettschrank schwarz (Box und Werkzeug)

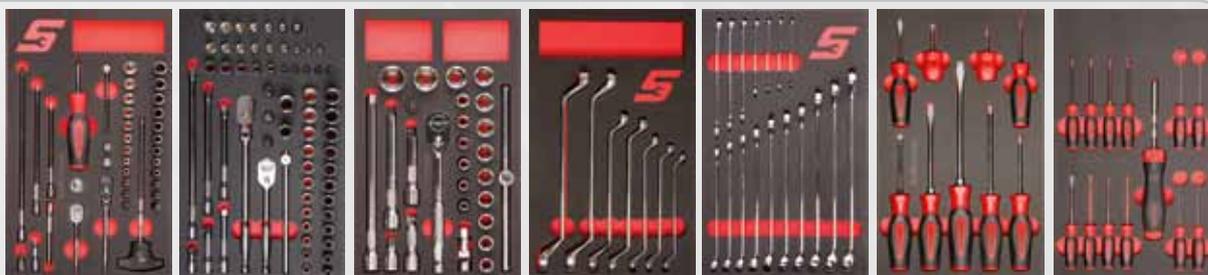
+

TBSOTSET008R – Mattenset 13-teilig

(Maße Einzelmatte: 270 x 443 x 31mm - 1 Matte = ½ Schublade)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:

SOTWZSET



WZ Set:	14SOWZSET	38SOWZSET	12SOWZSET	XOMSET	SOEXMOEXMSET	SCHRDREHSET	SGMINISET
Mattenset:	TBSOTD014AR	TBSOTD013AR	TBSOTD012AR	TBSOTW008AR	TBSOTW014AR	TBSOTS013AR	TBSOTS016AR



WZ Set:	SGDXTX90BR	SRPC105	DRUCKLUFTSET	ZANGENSET	DIVERSWZSET1	DIVERSWZSET2
Mattenset:	TBSOTS014AR	TBSOTP022AR	TBSOTA001AR	TBSOTP020BR	TBSOTM006BR	TBSOTH002AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.

Werkzeugkomplettschrank Zoll, 190-teilig.



Werkzeugwagen

Werkzeugwagen, Maße 680 (B) x 500 (T) x 951 (H), Kapazität 508kg, Lagervolumen 0,154m³, Lagerfläche 1,7m², kugelgelagerte Laufschiene, 7 Schubladen, pulverbeschichtet. Doppelwandige Konstruktion für extreme Steifigkeit. Sicherheitszylinderschloss mit Zentralverriegelung.



Komplettset besteht aus:

KRA2007SOSTZ – Komplettschrank (Box und Werkzeug)

+

TBSOTSET009R – Mattenset 10-teilig

(Maße Einzelmatte: 270 x 443 x 31mm - 1 Matte = ½ Schublade)

Art.-Nr. Werkzeugset ohne Matten und ohne Werkzeugschrank:
SOTWZST2007Z



WZ Set: 14SOWZSETZ



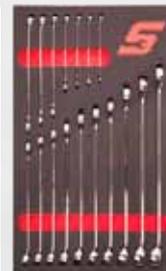
38SOWZSETZ



12SOWZSETZ



XOMSETZ



SOEXMOEXMSTZ

Mattenset: TBSOTD024AR
(Abbildung ähnlich)

TBSOTD023AR
(Abbildung ähnlich)

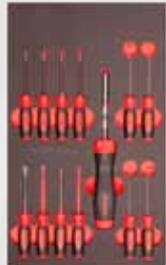
TBSOTD022AR

TBSOTW030AR
(Abbildung ähnlich)

TBSOTW029AR
(Abbildung ähnlich)



WZ Set: SCHRDRHESET



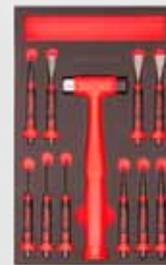
SGMINISET



ZANGENSET



DIVERSWZSET1



DIVERSWZSET2

Mattenset: TBSOTS013AR

TBSOTS016AR

TBSOTP020BR

TBSOTM006BR

TBSOTH002AR

Bestimmte Komponenten können durch aktuelle Werkzeuge ersetzt werden.



RD20
Gewindereparaturset für Außengewinde.
 20-teilig M16-M27 und $\frac{1}{16}$ "-1" (UNC, UNF).
 Durch das Set ist ein "Aufrichten" eingedrückter Gewindegänge möglich.



RTD15M
Gewindereparaturset für Innen- und Außengewinde.
 15-teilig M6-M14. 1x metrische Gewindefeile enthalten. Durch das Set ist ein "Aufrichten" eingedrückter Gewindegänge möglich.



TDL8
 $\frac{3}{8}$ " Gewindebohrerverlängerungsset.
 8-teiliges Set für Gewindebohrer von M1.6-M12.

TDM117A
Gewindeschneidset, 41-teilig.
 M3-M12. Fertiggewindebohrer und Schneideisen für Normal- und Feingewinde. Diverse Windeisen, 1x Madenschraubendreher und Gewindelehre enthalten.



TD2425
Gewindeschneidset Zoll, 41-teilig.
 $\frac{1}{4}$ "- $\frac{1}{2}$ " NF/NC (ohne Abbildung).



RTD48
Gewindereparaturset für Innen- und Außengewinde.
 48-teilig M6-M14 und $\frac{1}{4}$ " - $\frac{5}{8}$ " (UNC, UNF).
 1x metrische und 1x zöllige Gewindefeile enthalten. Durch das Set ist ein "Aufrichten" eingedrückter Gewindegänge möglich.



TR20M
Gewindereparaturset für Außengewinde.
 Für Gewindebolzen mit \varnothing von 13-145mm sowie Rohrgewinde mit \varnothing von 6.35-100mm. 6 Metrische Gewindeplättchen mit Steigungen von 0.75 bis 5mm. Durch das Set ist ein "Aufrichten" eingedrückter Gewindegänge möglich.

Turbonussleisten.

Zum Ausdrehen von verschlissenen Inbus-, Torx-, Vielzahn- und Sechskantschrauben (z.B. Auspuffschrauben) sowie Stehbolzen und Felgenschlössern. Durch den konischen Gewehrdraht "frisst" sich die Stecknuss auf der verschlissenen Schraube fest.

122TSTY ¼" Turbonussleiste 22-teilig, 4-10mm. (ohne Abbildung).

213TFSYA ⅜" Turbonussleiste 13-teilig, 9-19mm.

305TTWYA ½" Turbonussleiste 5-teilig, 19-25mm. (ohne Abbildung).



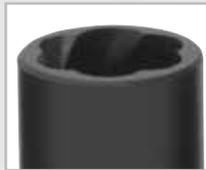
Mehr Infos:



110STSYA

⅜" Turbonussleiste extra kurz, 10-19mm.

Durchgehendes extra kurzes Design für lange Schrauben und Stehbolzen sowie enge Arbeitsbereiche. Der Außensechskant gewährleistet die Anwendung eines Ring-Gabelschlüssels mit der SW 16, 19, 24 und 27mm. Zum Ausdrehen von verschlissenen Inbus-, Torx-, Vielzahn- und Sechskantschrauben.



Mehr Infos:



REX15B

Innenausdreher, 15-teilig.

Zum Ausdrehen von verschlissenen Inbus-, Torx- und Vielzahnschrauben sowie Felgenschlössern. Das konische Vielzahnprofil "frisst" sich im Antriebsprofil der Innenschraube bzw. in der Bohrung fest ohne zu quetschen und ohne durchzudrehen.



SR40K

Ausdreher, 4-teilig.

Verdreher 4-kant Stahl mit Linksdraht zum Ausdrehen diverser Schrauben und Stehbolzen sowie abgebrochener Zündkerzen.

EXDMS48

Master Ausdrehersatz.

Linksdrallset 48-teilig. Beinhaltet unsere populärsten Innen- und Außenausdreher sowie Linksdrall-Kobaltbohrer. Zum Ausdrehen verschlissener bzw. abgerundeter Innen- und Außenschrauben (Torx-, Inbus-, Vielzahn- und Sechskantschrauben) sowie Felgenschlösser uvm.



EXDL10

Ausdrehersatz.

10-teilig, bestehend aus linksdrehenden Kobaltbohrern (2,3,4,6 und 8mm) und den entsprechenden linksdrehenden Ausdrehern. Die Hochleistungsbohrer sind besonders zum Ausbohren von hochfesten Bolzen geeignet.



DBCL105A

Linksdrall-Kobaltbohrersatz, 5-teilig.

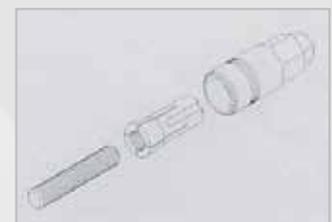
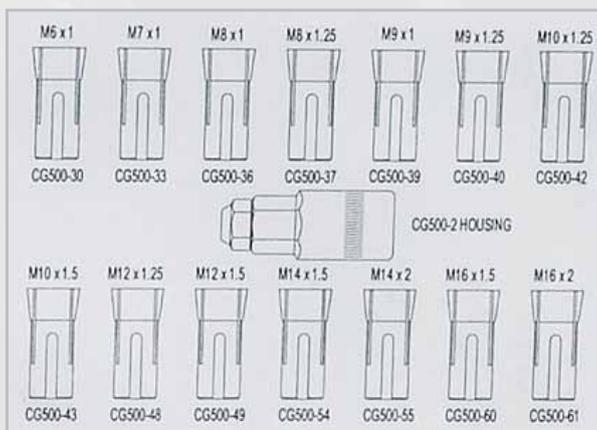
Von $\frac{5}{64}$ " - $\frac{19}{64}$ " (2, 3, 4, 6 und 8mm), Hochleistungsbohrer, besonders zum Ausbohren von hochfesten abgebrochenen Bolzen geeignet.



E1020

Ausdreher-set, 25-teilig.

Zum Ausdrehen abgebrochener Schrauben mit einem \varnothing von 6.35-12.7mm. Durch die spezielle Konstruktion der Kerbstifte wird ein Aufspreizen der auszdrehenden Schraube verhindert. Set besteht aus Kerbstiften mit Überwurfmutter, Bohrern und Bohrbuchsen für das zentrische Bohren.



CGM515B

Stehbolzenauszieher M6-M16.

15-tlg.



CJ2001P

Bolzenabziehersatz 3-6t.

Für Lenkräder, Schwungräder, Riemenscheiben und Räder mit Gewindeloch. Besteht aus einer Druckschraube mit 3 Spitzenaufsätzen, 3-4-Wege Brücke sowie einem universellen Schraubensortiment. Ø von 31,75-97mm.



CJ2002

Universeller Abziehersatz, 2-armig.

Für Innen- und Außenlager 6-10t. Reichtiefe 35-111mm, Durchmesser 45-265mm.



CJ2000SB

Universeller Abziehersatz.

Für Lager, Buchsen, Riemenscheiben, Lenkräder, Räder mit Gewindeloch, Schwungräder, Radnaben u.v.m.

- Nennleistung von 3-8t, je nach Abziehervariante.
- Alle Teile sind aus CrNiMo-Hochleistungsstahl geschmiedet.
- Für Innen- und Außenlager ausgelegt.
- Austauschbare Brücken, Spindeln und Abzieherarme bieten Vielseitigkeit in der Anwendung (3- und 2-Arm Varianten möglich).
- Besteht aus den Einzelsätzen CJ2001, CJ2002, CJ2003, CJ2004, CJ2005, Werkzeugtafel VE200 und abschließbarem Wandschrank KRA276D.
- Reichtiefe 35mm - 111mm (CJ2004 bis 240mm), Durchmesser 45mm - 265mm (CJ2002).





CJ2004
**Universal-
Abziehersatz.**
2-3-armiges Set
für Innen- und
Außenlager 4.5-
8t. 3 Backen-
sets, 4 Brücken.

CJ119B
**Kugelpkopfabzieher
für PKW und Transporter.**
Durch die spezielle Konstruk-
tion erfolgt eine bessere axiale
Kraftübertragung als bei her-
kömmlichen Hebelabziehern
insbesondere bei Kegelsitz-
verbindungen.



Lagertrenner.
Ideal zum Trennen
von bündig sit-
zenden Lagern,
um dann normale
Abzieher oder
Hebeleisen nutzen
zu können. Zum
Abziehen der La-
gerinnenringe von Radlagern geeignet. Druck-
schrauben optional erhältlich.

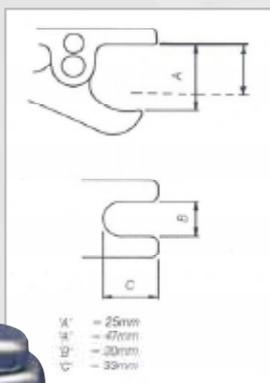
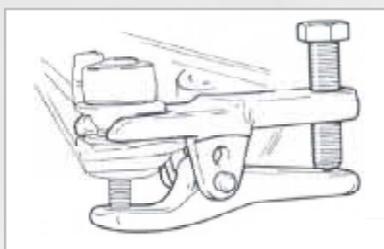


**CJ950 Lagertrenner mit Ø von
9,53mm - 60mm.**
(opt. Druckschraube CG240-1, 3/8"-16x129mm)

**CJ951 Lagertrenner mit Ø von
16mm - 115mm.**
(opt. Druckschrauben CG250-1A, 1/2"-
18x175mm) (ohne Abbildung)



CG240B
**Universeller Abziehersatz, 2-
und 3-armig.**
Mit Koterschlaggewicht
für Innen- und Außenlager.
Reichtiefe bis zu 63mm, Innen-
durchmesser 9.53-31.75mm,
Außendurchmesser bis zu
76mm. Ideal für Nadellager.
Besteht aus Einzelabziehern
CG240, CG243 und CJ93B.



ITC001BJC
Kugelpkopfabzieher für PKW und Transporter.
Der Spurstangenkopfabzieher ist durch einen Stift in 2 Positionen
verstellbar und somit für viele PKW und Transporter geeignet.

CJ92
Universalabzieher.
Besonders geeignet für Batteriepole und
Wischerarme. Die selbststarretierenden Arme
verhindern das Abrutschen
und somit die Beschädigung
der abzuziehenden
Teile. Ø 45mm.



AS8
Hochleistungsschmiermittel.
Mehrzweckpaste auf Kupfer-
Graphit Basis. Schmiert und
schützt vor Korrosion. Verhindert
das "Festfressen" von Abzie-
herspindeln bei hohen Drücken/
Temperaturen. Auch zur Anwen-
dung an Zündkerzengewinden
geeignet. Temperaturbeständig
bis 1.000°C, wasserabweisend.



JEDERZEIT DAS RICHTIGE DREHMOMENT.

Ihr Ruf hängt von der Fähigkeit ab, präzise Arbeit zu leisten. Snap-on® bietet ihnen mit einer großen Vielfalt an Drehmomentschlüsseln die Möglichkeit die notwendigen Drehmomente mit höchster Genauigkeit zu realisieren und somit die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.

DREHMOMENT IN KÜRZESTER ZEIT.

TechAngle®

Elektronische Winkelgrad-Drehmomentschlüssel - Durch die Kombination von Drehmoment und Grad in einem Schlüssel, können die vom Hersteller geforderten Angaben schnell und effektiv umgesetzt werden. Ein Umspannen unterschiedlicher Werkzeuge (Winkelgradscheibe) ist nicht mehr notwendig.

Es ist eine Zeitersparnis von bis zu 40% möglich.

Die gyroskopische Winkelberechnung basiert auf der Technik, die auch zur Bestimmung der Flughöhe in Hubschraubern genutzt wird.

Techwrench®

Elektronische Drehmomentschlüssel - Diese Drehmomentschlüssel haben die Industrie revolutioniert. Sie haben einen einfach zu benutzenden Druckknopf, messen das Drehmoment präzise und geben es in ft.lbs., in.lbs. und Nm. aus.

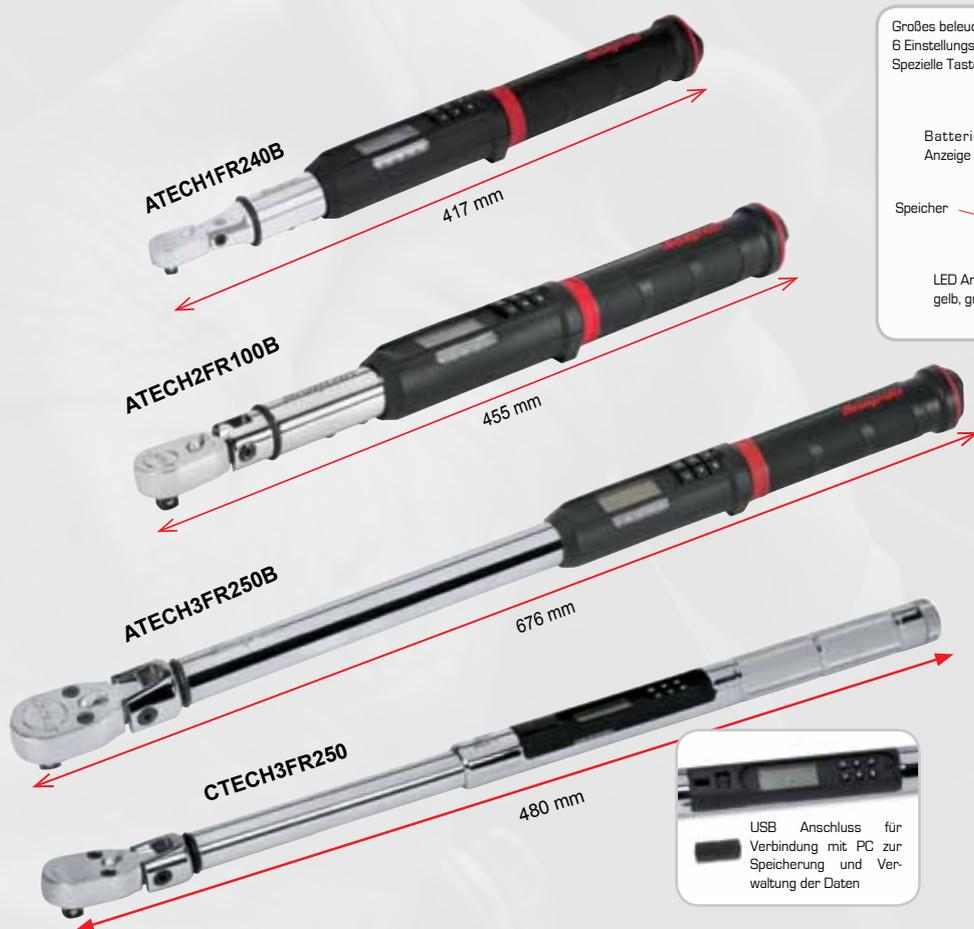
Klick-Drehmomentschlüssel - Bieten konstant präzise Messwerte und fehlerfreie Leistung.



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Drehmomentschlüssel. Code einscannen und Video anschauen.

Elektronische Winkelgrad - Drehmomentschlüssel

- Kombination von Drehmoment und Winkelgrad in nur einem Werkzeug.
- Kein Umspannen verschiedener Werkzeuge notwendig. > Zeitersparnis von 40% möglich.
- Teilwinkel werden automatisch addiert. > Das Arbeiten in engen Bereichen ist deshalb enorm effektiv.
- Das digitale Zählwerk zeigt die Anzahl der gezogenen Drehmomente bzw. Winkel. > Bessere Kontrolle möglich.
- 4-fach Anzeige - Modus (LCD Display, Dual LED, Signalton, Vibration). > Unter fast allen Arbeitsbedingungen anwendbar.
- Schockabsorptionsfunktion. > Verhindert die Übertragung von Stößen auf die Elektronik.
- Lange Batterielebensdauer > Bis zu 80h Dauerbetrieb.
- Div. Voreinstellungen und Speicherung von Daten möglich.
- Fehlertoleranz $\leq 2\%$. > Genaueres Arbeiten.



Großes beleuchtetes LCD Display (abschaltbar)
6 Einstellungsmodi - Nm, dNm, kgcm, Ft. Lbs., In. Lbs., & Winkel
Spezielle Tastengestaltung verhindert eine ungewollte Verstellung



Elektronische Winkelgraddrehmomentschlüssel

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Nm	dNm	ft lb	in lb	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt
1/4"	ATECH1FR240B	Elektr. Winkelgrad Drehmom.-Schlüssel	1.36-27.12	13.6-271.2	1-20	12-240	72	5	417	RKRT72A
3/8"	ATECH2FR100B	Elektr. Winkelgrad Drehmom.-Schlüssel	6.8-135.6	68-1.356	5-100	60-1.200	80	4.5	455	RKRF80
1/2"	ATECH3FR250B	Elektr. Winkelgrad Drehmom.-Schlüssel	16.9-339	-	12.5-250	150-3.000	80	4.5	676	RKRS80A
3/4"	ATECH4R600	Elektr. Winkelgrad Drehmom.-Schlüssel	81-813	-	60-600	720-7.200	32	11	1.245	RKRQC4
1/4"	CTECH1FR240	Elektr. Winkelgrad Drehmom. PC Anschluss	1.36-27.12	13.6-271.2	1-20	12-240	72	5	358.14	RKRT72A
3/8"	CTECH2FR100	Elektr. Winkelgrad Drehmom. PC Anschluss	6.8-135.6	68-1.356	5-100	60-1.200	80	4.5	480	RKRF80
1/2"	CTECH3FR250	Elektr. Winkelgrad Drehmo. PC Anschluss	16.9-339	-	12.5-250	150-3.000	80	4.5	480	RKRS80A

(Abbildung ähnlich)



TQRM80C

Durch die Komponentenbauweise (Messglied kann entfernt werden) kann der Schlüssel sowohl als 3/4" Ratsche als auch als Drehmomentschlüssel genutzt werden.

QD3RN350

QD4RN800

QDRIVER4NM

TQFRN350D

Klick Drehmomentschlüssel

Antrieb	Art.-Nr.	Beschreibung	Nm/kgm	Toleranz (%)	Zähne	Winkel (°)	Länge (mm)	Rep.-Kitt
1/4"	QD1RN25*	Klick Drehmomentschlüssel	5-25 Nm	≤ 4	36	10	298	RKRT936
3/8"	QD2RN100*	Klick Drehmomentschlüssel	20-135 Nm	≤ 4	36	10	395	RKRF936
1/2"	QD3RN200*	Klick Drehmomentschlüssel	40-200 Nm	≤ 4	36	10	483	RKRS936
1/2"	QD3RN350*	Klick Drehmomentschlüssel	70-350 Nm	≤ 4	36	10	615	RKRS936
3/4"	QD4RN800*	Klick Drehmomentschlüssel	160-800 Nm	≤ 4	32	11	1.086	RKRQC4
1"	QD5RN1500*	Klick Drehmomentschlüssel	300-1.500 Nm	≤ 4	30	12	1.753	RKRQC5
1/2"	TQFRN350D	Klick Drehmomentschlüssel	70-350 Nm	≤ 4	32	11	562	R33BF-RK
3/4"	TQRM80C	Klick Drehmomentschlüssel	26-80 kgm	≤ 4	32	11	1.219	R44AR-RK
1/4"	QDRIVER4NM	Drehmo. 1/4" Bitaufnahme	50-450 Ncm	≤ 6	-	-	170	-

* Für Rechts- und Linksgewinde geeignet



Drehmomentvervielfältiger

Robustes Anzugs- und Lösewerkzeug für hochfeste Schraubverbindungen (z.B. Riemenscheiben, Achswellen, Kettenplatten, Zentralschraube Kurbelwelle etc.). Übersetzungsverhältnis 3,4:1

GA184A - Kraftvervielfältiger.

1/2" Eingangsvierkant - 3/4" Ausgangsvierkant.

Max. Eingangsdrehmoment 399Nm - Ausgangsdrehmoment 1.356Nm

GA185 - Kraftvervielfältiger.

3/4" Eingangsvierkant - 1" Ausgangsvierkant.

Max. Eingangsdrehmoment 797Nm - Ausgangsdrehmoment 2.712Nm (ohne Abbildung)



HBFE103
Schonhammersatz, rückschlagfrei.

3-teiliges Hammerset (680g, 900g, 1.360g). Schonhämmer für beschädigungsfreies Arbeiten. Mit Kunststoff ummantelter Hammerkörper mit Stahlkugelfüllung. Temperaturbeständig von -20 °C bis +90 °C.



HBR25
Bronzehammer, 1.14kg, funkenfrei.

Hammer mit ergonomisch geformtem Fiberglas Softgriff. Länge 305mm.



YA900
Automatikkörner.

Der Einsatz eines Hammers ist nicht notwendig. Dadurch besonders für Arbeiten in engen Bereichen geeignet. Federkraft einstellbar. Länge 121mm, Ø 11.11mm.



PPC710BK
Meißel-, Körner- und Durchschlagset.

Eine Vielzahl von Meißeln und Körnern sowie Durchschlägen in normaler und konischer Ausführung für die unterschiedlichsten Arbeiten, 10-teiliges Set.



Das spezielle parabolförmige Design der Köpfe gewährleistet die Bündelung der Kräfte in axialer Richtung direkt zur Spitze der Meißel, Körner oder Durchschläge, unabhängig vom Schlagwinkel.



PPCM60BK
Metrischer Durchschlagsatz.
3-8mm, 6-teilig.



PPCL60BK
Durchschlagsatz.
Lange Ausführung, Durchmesser 3.18-8mm, Längen von 135, 165, 180, 195, 208 und 222mm.



PPCS60BK
Konischer Starter Durchschlagsatz.

6-teilig (130-185mm), 2.38-8mm. Hochleistungsstahl für schwere Beanspruchung. Das konische Design nimmt die Kräfte besser auf und verringert somit die Bruch- und Verletzungsgefahr. Dadurch sind diese Durchschläge hervorragend zum Lösen festsitzender Spannstifte geeignet, bevor sie mit einem normalen Durchschlag ausgetrieben werden.



Bi - Metall - Ersatzklingen.
UKBU10 - 10-er Pack für UTK150
UKBU50PK - 50-er Pack für UTK150
YA581A-1 - 10-er Pack für YA581A



UTK150
Universalmesser.
 Alu Gehäuse, Klingen in 3 Positionen arretierbar,
 Klingenmagazin mit 5 Klingen , Selbstladefunktion.



UIM2RSLT
Beleuchteter Teleskopspiegel.
 Spiegel mit Kugelgelenk 79x29mm
 Teleskop von 150-760mm ausziehbar
 3 drehbare LED.



YA581A
Universalmesser.
 Klingen in 8 Positionen arretierbar, 3 Klingen enthalten.



Maßbänder.
TPMA10
 13mm x 3.5m (Inch (10ft.)+
 Metrische Skala (3.5m))
TPMAM5
 19mm x 5m (Metrische Skala)



PHT530PK
Teleskopmagnetset,
 Antimagnetische Isolationshülle (Powercap®)
 verhindert die seitliche Magnetstrahlung.
 1.134kg Hebekraft
 Telekop von 140-
 640mm ausziehbar
 (10) PHT5BL (Blau)
 (10) PHT5GR (Neon Grün)
 (10) PHT5OR (Neon Orange)



PT5C
Teleskopmagnet.
 0.9kg Hebekraft
 Telekop von 149-649mm ausziehbar.



UPT16MLT
Beleuchteter, flexibler Magnetgreifer.
 Gesamtlänge 652mm
 2.3kg Hebekraft
 Ein/ Ausschalter für
 LED
 (2) runde CR2032
 Lithium Batterien



UIM2NR
Teleskopspiegel.
 Spiegel mit Kugelgelenk 65x95mm
 Teleskop von 171-755mm ausziehbar.



147MBPGSSUK

1/4" Nusskasten Blue Point.

47-teilig, Stecknüsse Standard 6-kant 4-14mm und Tief 6-kant 4-13mm, 6x Innentorx T10-T30, 6x Inbus 3-8mm, 3x Schlitz 4-7mm, 3x Phillips #0-#2, 1x Ratsche, 1x Knebel, 1x Kreuzgelenk, 2x Verlängerung (13 und 75mm), 1x Handgriff.



277MBPGSSUK

3/8" Nusskasten.

Blue Point 77-teilig, metrisch, Stecknüsse Standard und Tief in 6-kant 6-24 mm, Außentorx E4-E20, Innentorx T10-T45, Inbus 6-10mm, 1x Ratsche, 1x Knebel, 1x Kreuzgelenk, 2x Kerzennuss (16 + 21mm), 3x Verlängerung (75, 150 und 255mm Länge).



2100MBPGSSUK

1/4" + 3/8" Nusskasten Blue Point, 100-teilig, 1/4" + 3/8" Stecknüsse Standard und Tief in 6-kant 4 - 24mm, 1/4" Innentorx T10-T40, 1/4" Inbus 3-8mm, 1/4" Phillips + Pozidrive #0,1,2,3, 1/4" Schlitz 4, 5.5 und 7mm, 1/4" + 3/8" Ratsche, 1/4" + 3/8" Knebel, 1/4" Handgriff, 1/4" + 3/8" Kreuzgelenk, 2x 3/8" Kerzennuss (16 + 21mm), 1/4" + 3/8" Verlängerung (38, 2x75, 150 und 255mm Länge), Ring-Gabelschlüssel 10-19mm, Adapter u.a.

326MBPGSS

1/2" Nusskasten Blue Point.

26-teilig, Stecknüsse Standard in 6-kant 10-26mm, 1x Ratsche, 1x Knebel, 1x Kreuzgelenk, 3x Verlängerung (75, 150 und 250mm Länge), 2x Adapter.



ETRM713MBA

3/4" Nusskasten.

13-teilig, Stecknüsse Standard 6-kant 22-50mm, 1x Ratsche feinverzahnt, 1x Knebel (450mm), 2x Verlängerung (200 und 400mm).



BPR703

1/4" + 3/8" + 1/2" Ratschenset mit Schnellfreigabe.

Standardlänge, feinverzahnt.

1/4" Rep.-Kit: RKRBPRT936

3/8" Rep.-Kit: RKRBPFR938

1/2" Rep.-Kit: RKRBP RS940



BLPTHC87

1/4", 3/8" und 1/2" Torx- und Inbusnusskasten.

Das 87-teilig Set beinhaltet eine Zusammenstellung gängiger Torx- und Inbusgrößen in verschiedenen Längen. Inbus von 2.5-19mm und 1/8"-3/4". Außentorx E4- E24, Torx T6- T60.



BLPTORX1410

1/4" Torxnussset, extra kurz (19mm), 10-teilig.

T8-T50. Stecknüsse aus S2 Stahl im kompakten Design für enge Arbeitsbereiche mit einer Härte von 58-62 RC.



BLPXZNM389

3/8" Vielzahnussset, extra kurz (19mm), 9-teilig.

XZN 4-16mm. Stecknüsse aus S2 Stahl im kompakten Design für enge Arbeitsbereiche mit einer Härte von 60-62RC.



BLPTRATSETU

1/4" Ratschen- und Bitset, 24-teilig.

1/4" Multifunktions- Miniaturratsche (5°), Verlängerung 50mm
1x PH#1, 2x PH#2. 2x PH#3 / Inbus 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7mm
Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 / 1/4" Bithalter.



BLPBSS40

1/4" Torx-, Inbus- u. Vielzahnussset, extra kurz, 40-teilig.

Bauhöhe 19mm für Arbeiten in extremen Bereichen
(10) Inbus Metrisch: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 und 10mm
(10) Inbus Zollmaß: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" und 3/8"
(10) Sicherheitstorx: TX8,10,15,20,25,27,30,40,45,50
(6) Vielzahn: XZN4, XZN5, XZN6, XZN8, XZN10 und XZN12
(2) Phillips: #1 und #2
(2) Schlitz: 1/4" und 3/8"



BLPKSB005

1/4" Bitratschenset, 21-teilig.

Set besteht aus Mini Bitratsche und diversen Bits (Phillips+Pozidriv je #0,1,2, Schlitz 4+5mm, Torx T6-T25, Inbus 2-6mm). Aufnahme der Bits sowohl im Ratschenkopf als auch im Griff möglich.

BLPPTSS3822

3/8" Spezialnusskasten.

Durchgehendes Design für lange Bolzen bzw. Gewindestangen, 22-teilig, Spezialstecknüsse Sechskant 8-19mm und 3/8"-3/4", 1x Spezialratsche arretierbar, 1x Verlängerung (75mm), 1x Adapter für normale Stecknüsse.



BDOEMSET Gabel-Gabel- schlüsselset.

10-19mm
(Abbildung ähnlich
- keine Hochglanz-
verchromung)

Blue-Point



BLPCWSM719K Ring-Gabelschlüsselsatz.

19-teilig von 7-32mm. Flank Drive® System im Ringbereich greift auf der Flanke und realisiert bis zu 25% mehr Drehmoment bei abgerundeten Schrauben.

BLPCWSM706 Ring-Gabelschlüsselsatz, 6-teilig.

21, 22, 24, 27, 30 und 32mm (ohne Abbildung)

BLPCWSM712 Ring-Gabelschlüsselsatz, 19-teilig.

von 8-19mm. (ohne Abbildung)



BOERM712
Ratschen-Ring-Gabelschlüsselsatz, 8-19mm.
Hochleistungsratschenmechanismus mit Flank Drive System für abgerundete Schrauben.

BOERM704
Ratschen-Ring-Gabelschlüsselsatz.
4-teilig 21, 22, 24 und 25mm (ohne Abb.)

BOER708
Ratschen-Ring-Gabelschlüsselsatz.
8-teilig von $\frac{5}{16}$ "- $\frac{3}{4}$ " (ohne Abb.)



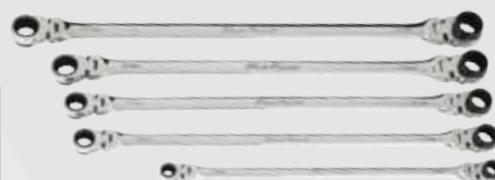
BPOERMSP712
Ratschenschlüsselsatz von 8-19 mm.
Hochleistungsratschenmechanismus mit spherical Multiprofil passt auf 6 verschiedene Schraubenköpfe.



Ratschenschlüsselsatz, extra lang.
Feinverzahnt (5°), Hochleistungsratschenmechanismus mit spherical Multiprofil passt auf 6 verschiedene Schraubenköpfe.

BOERMLS706 Ratschenschlüsselsatz.
8-19mm. 5-teilig.

BOERMLS702 Ratschenschlüsselsatz.
21-22mm + 24-27mm. 2-teilig. (ohne Abbildung)



BOERMLDS706
Gelenkratschenschlüsselsatz, extra lang,
5-tlg. von 8-19mm. Umschaltbarer Hochleistungsratschenmechanismus mit spherical Multiprofil passt auf 6 verschiedene Schraubenköpfe. Der Bund im Ringbereich ermöglicht den Zugriff auf tief liegende Schrauben.



BDGPL300HG

Zündkerzenstecker / Schlauchzangenset.

Länge 280mm. Zum Abziehen und Aufstecken von Metall- und Gummizündkerzensteckern. Spezielle Maulform in 3 verschiedenen Durchmessern (8, 12 und 20mm).



BDGPL200XLR

Zangensatz.

in extra langer Ausführung (405mm) für Arbeiten in tief liegenden Bereichen. Spitzzange und Spitzzange 45°. Komfortgriffe für ermüdungsfreies Arbeiten.



BDGCPL700

Zangensatz gemischt, 7-teilig.

Eine Kombination aus Standard- und Minizangen für vielfältige Anwendungen. Kombizange, Spitzzange, Seitenschneider (jeweils 203mm), Minispitzzange (152mm), Minispitzzange 45°, Minikombizange, Miniseitenschneider (jeweils 115mm).



BDGMPL845

Mini Zangensatz gemischt, 8-teilig.

Kombizange, Seitenschneider, Seitenschneider schmal, Spitzzange, Spitzzange 45°, Flachzange, Kopfschneider (jeweils 115mm), Nadelspitzzange (152mm).



HPS202

Nietzange mit Schwenkkopf.

Kopf im Winkel von 360° drehbar. Für Niete $\frac{3}{32}$ " , $\frac{1}{8}$ " , $\frac{5}{32}$ " und $\frac{3}{16}$ " geeignet.



BDGPL400LMP

Mini-Zangensatz, extra lang.

1x Seitenschneider (140mm),
2x Spitzzange (150+180mm)
und 1x Spitzzange 45° (150mm).



Schlosserhammer.

Geschmiedeter Hammerkopf aus Spezialstahl, gehärtet und angelassen. Bahn und Finne blank geschliffen, Kantenbruch. Fiberglasstiel mit Softgriff.

BPH2000 Schlosserhammer 2.000g

BPH1500 Schlosserhammer 1.500g (o. Abb.)

BPH1000 Schlosserhammer 1.000g (o. Abb.)

BPH500 Schlosserhammer 500g (o. Abb.)

BPH300 Schlosserhammer 300g (o. Abb.)

BPH200 Schlosserhammer 200g (o. Abb.)



BSGDTX90

Torxschraubendreher-set.

9-teilig, T8-T45. Zweikomponentengriff realisiert hohe Drehmomente mit ausgezeichnetem Komfort. Hoch legierter S2 Stahl für lange Standzeiten.



STARD150B2

1/2" Drehmomentschlüssel.

20-210Nm, 2Nm Inkremente, für Rechts- und Linksgewinde, Fehlertoleranz max. 4%, inkl. Zertifikat und Aufbewahrungsbbox.

STARD080B2

3/8" Drehmomentschlüssel.

20-110Nm.



BSGDx70

Schraubendreher-set mit Softgriff.

Für mehr Drehkraft mit höherem Komfort, gemischt, 7-teilig, 5x Schlitzklinge, 2x Phillipsklinge (#1,#2).

ECUB444EU

Motorhaubenleuchte.

Mit fluoreszierender Leuchtstoffröhre (T8, 30W) gewährleistet die volle Ausleuchtung des gesamten Motorraumes. Federbelasteter, gummierter Teleskop-Aluminiumhalter mit einem Bereich von 1.13-1.85m, Kabellänge 5m, IP55.



ECFLED48

48 LED Lampe mit Gelenk und Magnetfuß.

Merkmale und Vorteile:

- 48 Hochleistungs-LEDs mit 2000Lux (0.5m) für eine perfekte Ausleuchtung.
- 3x AA Batterien bieten bis zu 4h Dauerlicht.
- Gummierter Schwerlastmagnet bietet sicheren Halt ohne Beschädigung der Oberfläche.
- Gelenk realisiert die Ausleuchtung im notwendigen Winkel.



ECFLED24

LED Gelenklampe mit 24 LED's (o. Abb.).



ECF6SMDHOEU

High Power Akku- LED Lampe.

Kompakte und robuste LED-Akkuwerkstattlampe mit Hochleistungs-LED's. 5x Front SMD-LED mit 250 Lumen, 1x Spot LED mit 90 Lumen. 240° schwenkbarer, gummierter, in 7 Positionen verstellbarer Magnetfuß. Robustes Aluminiumgehäuse. USB-Ladegerät.



ECFPCLED3DEU

LED Akku Taschenlampe.

7 helle LED mit 500 Lux und 1 Spot LED sowie Magnet und Taschenclip. 3.7V / 750 mAh Li-Ion Akku, Leuchtdauer ca. 4h, Ladezeit ca. 3h. Länge 167mm.

ECFB200BL



ECFB200S

3 W Hochleistungs-LED Lampe.

Mit extrem hellen Licht (100 Lumen), Ø12.7mm, 158mm lang, 3x AAA Batterie, in Blau oder Silber erhältlich.

LCO7495TP

LED Kopflampe.

LED mit 27 Lumen, Lampenkopf 90° verstellbar, Kopfband einstellbar, Leuchtdauer bis zu 30 Std., Leuchtweite 0-50m, Gewicht 116g, 3x AAA Batterien.



Ständer



Haken



Magnetfuß



ECFLED20ABL

LED Akku Werkstattlampe.

Mit 20 LED's mit einer Helligkeit von 800 Lux (0.5m). Schutzgrad IP65 (Staub / Strahlwasser). 180° schwenkbarer, gummierter, in 8 Positionen verstellbarer Magnetfuß.

1/4" Stecknussset, 47-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BPRTR936	1/4" Ratsche
BLPBB146	1/4" Knebel
BLPTXK3	1/4" Verlängerung 76mm
BLPTXK1.5	1/4" Verlängerung 38mm
BLPUJ14	1/4" Kreuzgelenk
BLPLSM14-113	1/4" Nussset 6kt Tief 4-13mm
BLPSM144-1414	1/4" Nussset Std. 4-14mm
BLPT1410-30	1/4" Torx T10-T30
BLPH123-128	1/4" Inbus Nussset 3-8mm
BLPFT144/145.5/147	1/4" Schlitz 4/5.5/7mm
BLPP140/141/142	1/4" Phillips #0/#1/#2
BLPSD14	1/4" Handrad



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPD011AB
Werkzeugset: 147MBPGSSUK



3/8" Stecknussset, 77-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BPRFR938	3/8" Ratsche
BLPBB3810	3/8" Knebel
BLPEXTK383/386/810	3/8" Verl. 76/52/254mm
BLPCGH0388	3/8" Handgriff
BLPSTH388	3/8" Knebel, verstellbar
BLPUJ38	3/8" Kreuzgelenk
BLPAFM3812/3814	Ad. 3/8 auf 1/2 / Ad. 3/8 auf 1/4
BLPTE384-3820	3/8" Torxnussset E4-E20
BLPSM386-3824	3/8" Nussset Std. 6kt 6-24mm
BLPLM386-3824	3/8" Nussset Tief 12kt 6-24mm
BLPH386-3810	3/8" Inbusset 6,7,8,10mm
BLPH3810-3855	3/8" Torx Nussset T15-T55
BLPP383/384	3/8" Phillips #3/#4
BLPPD383/384	3/8" Pozidriv #3/#4



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPD018AB
Werkzeugset: 277MBPGSSUK



1/2" Stecknussset, 26-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BPRSR940	1/2" Ratsche
BLPBB1215	1/2" Knebel
BLPAFM3812	3/8" Adapter auf 1/2"
BLPAFM1238	1/2" Adapter auf 3/8"
BLPSM1210-BLPSM1224	1/2" Nussset Std. 6kt 10-24mm
BLPSM1227	Stecknuss Std. 6kt 27mm
BLPSM1230	Stecknuss Std. 6kt 30mm
BLPSM1232	Stecknuss Std. 6kt 32mm
BLPUJ12	1/2" Kreuzgelenk
BLPEXTK123	1/2" Verlängerung 76mm
BLPETXK126	1/2" Verlängerung 152mm
BLPETXK1210	1/2" Verlängerung 254mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPD008AB
Werkzeugset: 326MBPGSS



Torxschraubendreher, 9-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BSGDT8	Torxdreher T8
BSGDT10	Torxdreher T10
BSGDT15	Torxdreher T15
BSGDT20	Torxdreher T20
BSGDT25	Torxdreher T25
BSGDT27	Torxdreher T27
BSGDT30	Torxdreher T30
BSGDT40	Torxdreher T40
BSGDT45	Torxdreher T45



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPS007AB
Werkzeugset: BSGDXT90



Schraubendreher, gemischt, 7-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BSGD3	Schlitzschraubendreher
BSGD4	Schlitzschraubendreher
BSGD5	Schlitzschraubendreher
BSGD6	Schlitzschraubendreher
BSGD7	Schlitzschraubendreher
BSGDP41	Phillipsdreher #1
BSGDP52	Phillipsdreher #2



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPS006AB
Werkzeugset: BSGDX70



Schraubendreher, gemischt, 9-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BSGD3	Schlitzschraubendreher
BSGD4	Schlitzschraubendreher
BSGD5	Schlitzschraubendreher
BSGD6	Schlitzschraubendreher
BSGD7	Schlitzschraubendreher
BSGDP41	Phillipsdreher #1
BSGDP52	Phillipsdreher #2
BSGDPZ41	Pozidrivdreher #1
BSGDPZ52	Pozidrivdreher #2



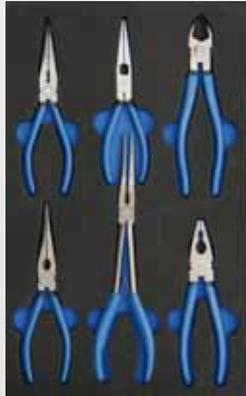
Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPS005AB
Werkzeugset: BSGDX70SET



Zangenset gemischt, 6-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BDG88CP	Seitenschneider 200mm
BDG98CP	Spitzzange 200mm
BDG9845CP	Spitzzange 45 . 195mm
BDG911SCP	Spitzzange lang 280mm
BDG57CP	Kombizange 185mm
BDG67CP	Flachzange 185mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPP012AB
Werkzeugset: BDGPL600

Zangenset gemischt, 8-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BDG48CP	Kombizange verstell. 254mm
BDG57CP	Kombizange 190mm
BDG86CP	Seitenschneider 150mm
BDG88CP	Seitenschneider 200mm
BDG98CP	Spitzzange 200mm
BDG9845CP	Spitzzange 45° 200mm
BDGAWP100	Wapu 254mm
BDGEC7	Kopfschneider 150mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPP011AB
Werkzeugset: BDGPL800

Zangenset, Softgriff, gemischt, 5-teilig.

Inhalt	Beschreibung
B48CP	Kombizange verstell. 200mm
B58HLP	Kombizange 200mm
B96CP	Spitzzange 150mm
BAWP100	Wapu 255mm
B87CP	Seitenschneider 178mm

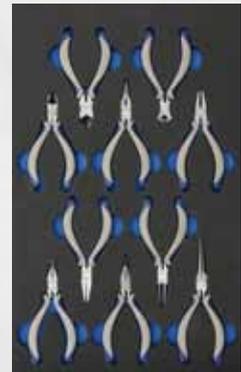


Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPP010AB
Werkzeugset: BPL501

Minizangenset, Softgriff, gemischt, 10-teilig.

Inhalt	Beschreibung
B945CMP	Spitzzange 45° 115mm
B960CMP	Spitzzange 60° 115mm
B95CLMP	Spitzadelzange 115mm
B95CMP	Spitzzange 115mm
B75CMP	Rundnadelzange 115mm
B45CMP	Kombizange 115mm
B65CMP	Flachzange 115mm
B85CMP	Seitenschneider 115mm
B85CTMP	Seitenschneider schmal
BMPEC5	Kopfschneider 115mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPP009AB
Werkzeugset: BMPL1000

Ring-Gabelschlüsselset, 12-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BLPCWM8-19	Ring-Gabelschlüssel 8-19mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW008AB
Werkzeugset: BLPCWSM712

ohne Abbildung
Ring-Gabelschlüsselset 11-tlg. 3/8"-1"
Set besteht aus:
Matte: TBBLPW011AB
Werkzeugset: BLPCWS711

Ringschlüsselset 75° gekröpft, 8-teilig.

Inhalt	Beschreibung
BBWDM89	Ringschlüssel 8x9mm
BBWDM1011	Ringschlüssel 10x11mm
BBWDM1213	Ringschlüssel 12x13mm
BBWDM1415	Ringschlüssel 14x15mm
BBWDM1617	Ringschlüssel 16x17mm
BBWDM1819	Ringschlüssel 18x19mm
BBWDM2123	Ringschlüssel 21x23mm
BBWDM2224	Ringschlüssel 22x24mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW012AB
Werkzeugset: BLPOWSM708K



Ratschenschlüsselset Standard, 17-teilig.



Inhalt	Beschreibung
BOERM712	Ratschenschl. Set 8-19mm
BOERM6	Ratschenschlüssel 6mm
BOERM7	Ratschenschlüssel 7mm
BOERM21	Ratschenschlüssel 21mm
BOERM22	Ratschenschlüssel 22mm
BOERM24	Ratschenschlüssel 24mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW007AB
Werkzeugset: BOERM717SET



Gelenkratschenschlüsselset, 12-teilig.



Inhalt	Beschreibung
BOERMF8A-19A	Gel. Ratschenschl. 8-19mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW013AB
Werkzeugset: BOERMF712A



Gelenkratschenschlüsselset extra kurz, 12-teilig. + Ratschenschlüsselset extra kurz, 12-teilig.



Inhalt	Beschreibung
BOERMSF8-19	Gel. Ratschenschl. 8-19mm
BOERMS8-19	Ratschenschlüssel 8-19mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW015AB
Werkzeugset: BOERMS712 +
BOERMSF712



Ratschenschlüsselsatz Spherical Drive, 12-teilig.



Inhalt	Beschreibung
BPOERMSP8-19	Ratschenschlüssel 8-19mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW009AB
Werkzeugset: BPOERMSP712



Doppelgelenkratschenschlüsselset Spherical Drive, 12-teilig.



Inhalt	Beschreibung
BOERMDSP8-19	Ratschenschlüssel 8-19mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW010AB
Werkzeugset: BOERMDSP712



Verstellbares Schlüsselset, 4-teilig.

Inhalt	Beschreibung
GAJ6A	Schlüssel 150mm
GAJ8A	Schlüssel 200mm
GAJ10A	Schlüssel 250mm
GAJ12A	Schlüssel 300mm



Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:
Matte: TBBLPW014AB
Werkzeugset: BLPADJ404

Hammer.



Inhalt	Beschreibung
BPH1000	Hammer 1000g
BPH1500	Hammer 1500g

Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:

Matte: TBBLPH002AB
Werkzeug: BPH1000/2000

Hammerset, 3-teilig.



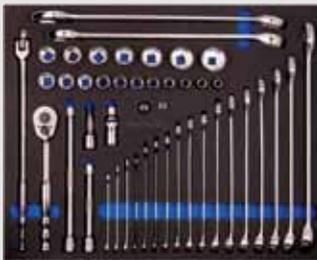
Inhalt	Beschreibung
BPH200	Hammer 200g
BPH300	Hammer 300g
BPH500	Hammer 500g

Maße Matte 270 x 443 x 31

Set besteht aus:

Matte: TBBLPH001AB
Werkzeug: BPHSET

Werkzeugkomplettschrank Metrisch, 185-tlg.

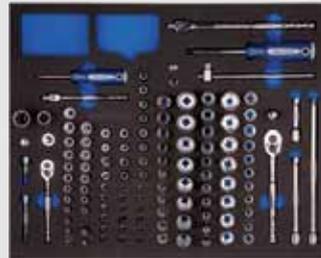


Komplettsset besteht aus:

KRB2006BPSET
(Box + Werkzeug)

+

TBBLPSET001B
(Mattenset 3-teilig)



Einzelkomponenten

Art.-Nr. Werkzeugset **ohne Matten**
und ohne Werkzeugschrank:

BPWZSET



BP Werkzeugset in farbigen Snap-on® Boxen

KRA2007BPSTS (Box+WZ) +
TBBLPSET001B (Mattensatz 3-teilig)

Art.-Nr. Werkzeugbox leer:
KRA2007KUPC



Art.-Nr. Werkzeugbox leer:

KRB2006KPQP

Maße 680 (B) x 500 (T) x 951 (H),
Kapazität 402kg, Lagervolumen 0,154m³,
Lagerfläche 1,45m², 6 Schubladen



KRA2007BPSTR (Box+WZ) +
TBBLPSET001B (Mattensatz 3-teilig)

Art.-Nr. Werkzeugbox leer:
KRA2007KU





Einscannen und mehr
über die Power Tools
von Snap-on® erfahren



FORTSCHRITT WIRD DARAN GEMESSEN, WIE SCHNELL MAN EINEN JOB ERLEDIGEN KANN, UM SICH DEM NÄCHSTEN ZU WIDMEN.

Jedes Akkugerät von Snap-on® kombiniert erstaunliche Kraft mit maximaler Mobilität.

Leicht und bequem - Snap-on® Akkugeräte sind so konstruiert, dass sie ausgewogen und bequem in der Hand liegen.

Kraft - Drücke den Auslöser und spüre die Kraft. Dann weißt du, warum Snap-on® führend im Bereich der Akkugeräte ist.

STANDFESTIGKEIT.

Wenn du deine Werkzeuge überall mit hinnehmen möchtest, dann sollten sie auch überall funktionieren.

Snap-on® Werkzeuge werden aus besten Materialien und unter strengsten Auflagen entwickelt.

Hochwertige Metalle - Die Verbindung von hochwertigen Komponenten im Inneren und glasverstärkten Nylongehäusen lässt das Werkzeug auch den härtesten Job überstehen.

NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN.

Snap-on® hat kontinuierlich das Akkusortiment erweitert.

Lithiumakkus - Der Lithiumakku CTB7185 ist kompakt, leicht und langlebig. Der CTB7185 beinhaltet die hochwertigsten Lithiumzellen auf dem Markt. Die eingebaute Ladezustandsanzeige gibt dem Nutzer einen permanenten Überblick über den Ladezustand des Geräts.

Nickel-Cadmium Akku - Wenn es um Langlebigkeit geht, kann man auf wiederaufladbare Nickel-Cadmium Akkus zählen. Sie bieten maximale Leistung bei kalten Witterungsbedingungen. Haltbarkeit und Energie, der man vertrauen kann.



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Akkugeräte. Der CT4850 in Aktion. Code einscannen und Video anschauen.

1/2" AKKUSCHLAGSCHRAUBER 18V MIT LI-IONEN AKKUS

- **610Nm Lösemoment (950Nm Losbrechmoment)**
Einfaches Lösen fest sitzender Schraubverbindungen.
- **Doppelt gelagerter Motor**
Mehr Kraft und längere Lebensdauer.
- **Digitaler, mikroprozessor gesteuerter elektr. Schalter**
Für maximale Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit.
- **Spindelstopp**
Verhindert den ungewollten Nachlauf.
- **Eingebaute 1W LED**
Optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches.
- **Integriertes Batteriemanagement**
Verhindert den ungewollten Verlust von Batteriekapazität und erhöht die Lebensdauer des Gerätes.
- **USB-Anschlussmöglichkeit im Ladegerät**
- **Überhitzungsschutz mit Sicherheitsabschaltung**
Schutz vor ungewollter Beschädigung durch Überhitzung.
- **LED-Fehleranzeige**
Warnanzeige vor Abschaltung des Gerätes.



CTEU7850



Federring
Fixierung Stecknusselement



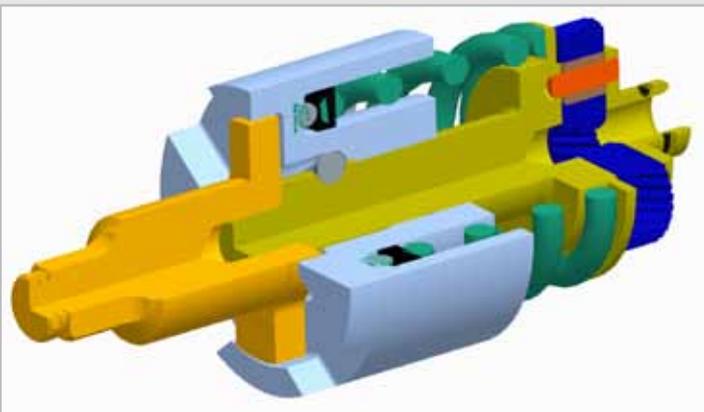
Schalter mit LED
Ausleuchtung Arbeitsbereich



Geschützte Lüftungsschlitze - Schutz
vor Splintern oder Spänen

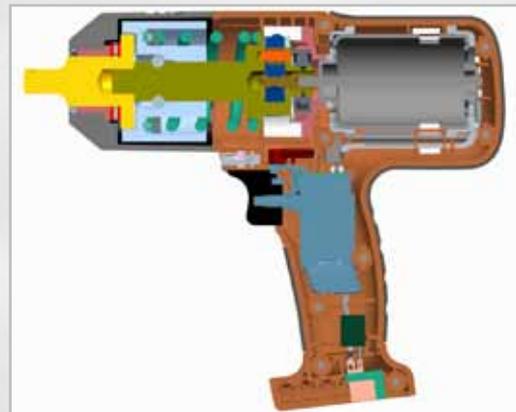
Technische Daten:

Max. Drehmoment (Nm)	610
Losbrechmoment (Nm)	950
Batteriekapazität (Ah)	3.0
Anzahl Akkus	2
Leerlaufdrehzahl (U/min)	2.200
Schläge pro Minute	2.100
Länge (mm)	234
Höhe (mm)	195
Breite (mm)	70
Gewicht mit Akku (Kg)	3.1
Ladezeit (min./A)	45/5



HOCHLEISTUNGSSCHLAGWERK

Spezieller Hammer mit starker Feder
für mehr Kraft und Haltbarkeit



KOMPAKTES, ROBUSTES DESIGN

Bessere Zugänglichkeit mit großer Leistung
und hoher Lebensdauer



Akkuschlagschrauber 18V

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung (V)	Akku Typ/Ah/ Stck	Ladezeit (min)	Drehmo (Nm)	Schläge/ min	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Akku
1/2"	CTE6850	Schlagschr.-Set	18	Ni-Cd/2.5Ah/2x	40	475	2.100	2.200	252	3.4	CTB4187
1/2"	CT6850DB	CTE6850 o. Zub.	18	-	-	475	2.100	2.200	252	2.7	CTB4187
1/2"	CT7850DB	CTEU7850 o. Zub.	18	-	-	610	2.100	2.200	252	2.4	CTB7185
3/8"	CTEU8810	Schlagschr.-Set	18	Li-Ion/3.0Ah/2x	35	312	3.480	2.400	165	2.1	CTB7185
3/8"	CTEU4418	Schlagschr.-Set	18	Ni-Cd/2.5Ah/2x	40	244	3.440	2.230	171	2.4	CTB4187

18V AKKU SCHLAGBOHRMASCHINE MIT LI-IONEN AKKUS

- **50.84 Nm Drehmoment**
Für schwere Bohrarbeiten ausgelegt.
- **3 Modi**
Bohren / Schrauben / Schlagbohren.
- **Doppelt gelagerter Motor**
Mehr Kraft und längere Lebensdauer.
- **Digitaler, Mikroprozessor gesteuerter elektr. Schalter**
Für maximale Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit.
- **Spindelstopp**
Verhindert den ungewollten Nachlauf.
- **Eingebaute 1W LED**
Optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches.
- **Integriertes Batteriemanagement**
Verhindert den ungewollten Verlust von Batteriekapazität und erhöht die Lebensdauer des Gerätes.
- **USB - Anschlussmöglichkeit im Ladegerät**
- **Überhitzungsschutz mit Sicherheitsabschaltung**
Schutz vor ungewollter Beschädigung durch Überhitzung.
- **LED Fehleranzeige**
Warnanzeige vor Abschaltung des Gerätes.



CDREU7850H

Technische Daten:

Drehmoment (Nm).....	50.84
Drehmomentstufen.....	22
Drehzahl (U/min –langsam/schnell).....	0-500/ 0-1.800
Schläge pro min (langsam/schnell).....	8.000/28.800
Batteriekapazität (Ah).....	3
Batterietyp.....	Lithium-Ionen
Ladezeit (min/A).....	45/5A
Anzahl Akkus.....	2
Höhe (cm).....	26.3
Länge (cm).....	25.4
Gewicht (kg).....	2.4



Funktionswahlschalter



Schalter mit LED
Ausleuchtung Arbeitsbereich



Geschützte Lüftungsschlitze
Schutz vor Spänen

14,4V

Li-Ion



CDR761DB

14,4V

Li-Ion



CDREU761

Akkubohrmaschinen 14.4 / 18V

Futter (mm)	Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung (V)	Akku Typ/Ah/Stck	Ladezeit (min)	Drehmo (Nm)	Drehmo-Stufen	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Akku
13	CDREU7850H	Schlagbohrer Set	18	Li-Ion/3.0Ah/2x	30	50.8	22	0-1.800	260	2.5	CTB7185
13	CDR7850HDB	CDREU7850H o. Zub.	18	-	-	50.8	22	0-1.800	260	1.8	-
9.5	CDREU761	Mini Akkubohrer Set	14.4	Li-Ion/1.5Ah/2x	30	16.9	9	0-1.400	190	1.08	CTB7172
9.5	CDR761DB	CDREU761 o. Zub.	14.4	-	-	16.9	9	0-1.400	190	0.9	-

AKKU HEISSKLEBEPISTOLE



CAG6850DBKIT
Lieferumfang ohne Akku und Ladegerät



Technische Daten:
 Akku: Snap-on® 14.4/18V (optional)
 Temperatur: max. 380°C
 Temperaturregelung: konstant
 Vorschub: manuell per Drücker
 Ø Klebe Stick: 1/2" (12.7mm)
 Gewicht (inkl. Akku): 14.4V – 1.3kg/
 18V – 1.23kg
 Klebekapazität: 1kg/h
 Kapazität pro Hub: 12.7mm/ 2.2g
 Düsen: Standard, Flach und Nadel



EIN/ AUS Schalter



Hecklademechanismus



Hochleistungs-Schmelzkammer



Konstante Temperatur



Kontrollleuchten

- Rot – Aufheizen

- Gelb – Warnung

- Grün – Betriebsbereit



- Automatische Abschaltung mit Warnton
nach 20min Nichtnutzung

- Warnsignal für geringe Batteriekapazität mit
gleichzeitiger Abschaltung



Diverse Klebeanwendungen



Auszieher für Beulen (DFXDFDM540SP optional)



CTREU761

3/8"

14,4V

Li-Ion



CTREU725

1/4"

14,4V

Li-Ion

Akkuratschen 14.4V

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung (V)	Akku Typ/Ah/ Stck	Ladezeit (min)	Drehmo (Nm)	max. man. Drehm.(Nm)	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Akku
1/4"	CTREU725	Akkuratschen Set	14.4	Li-Ion/1.5Ah/2x	30	40.6	215	350	310	1.1	CTB7172
1/4"	CTR725DB	CTREU725 o. Zub.	14.4	-	-	40.6	215	350	310	0.9	-
3/8"	CTREU761	Akkuratschen Set	14.4	Li-Ion/1.5Ah/2x	30	40.6	215	350	310	1.1	CTB7172
3/8"	CTR761DB	CTREU761 o. Zub.	14.4	-	-	40.6	215	350	310	0.9	-



Mini Akkuschlagschrauber 7.2V

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung (V)	Akku Typ/Ah/Stck	Ladezeit (min)	Drehmo (Nm)	Schläge /min	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Akku
1/4"	CTE525	Schlagschr.-Set	7.2	Ni-Cd/0.7Ah/2x	55	68	3.000	2.500	157	0.77	CTB5172
1/4"	CT525DB	CTE525 o. Zubehör	7.2	-	-	68	3.000	2.500	157	0.5	-
1/4"	CTEU625	Schlagschr.-Set	7.2	Li-Io/1.5Ah/2x	30	81	3.000	2.000	159	0.77	CTB6172
1/4"	CT625DB	CTEU625 o. Zub.	7.2	-	-	81	3.000	2.000	159	0.5	-
3/8"	CTE561	Schlagschr.-Set	7.2	Ni-Cd/0.7Ah/2x	55	68	3.000	2.500	157	0.77	CTB5172
3/8"	CT561DB	CTE561 o. Zubehör	7.2	-	-	68	3.000	2.500	157	0.5	-
3/8"	CTEU661	Schlagschr.-Set	7.2	Li-Io/1.5Ah/2x	30	95	3.000	2.000	159	0.77	CTB6172
3/8"	CT661DB	CTEU661 o. Zubehör	7.2	-	-	95	3.000	2.000	159	0.5	-

7,2V
Ni-Cd



CTSE561CL

7,2V
Ni-Cd



CTSEU661



7,2V
Ni-Cd

CTS561CLDB

Maschine ohne Akkus, Ladegerät und Koffer

Merkmale und Vorteile:

- 1/4" Schnellwechsel-Bit Aufnahme
- Verschiedene Drehmomentstufen
- Glasfaserverstärktes Nylongehäuse
- Softgriff mit großem Rechts-Links-Umschalter
- extra helle LEDs (nur CTSEU661)




CTS561BITM

Bohrschrauberbitsatz, 23-teilig.
4x Schlitz (4, 4.5, 5, 6mm),
3x Phillips (#1,2,3),
5x Inbus (2-5mm),
6x Torxbits (T10-T30)
und weitere Bits mit einer Länge von 75mm sowie ein Adapter 1/4" 6-kant, 1/4" 4-kant enthalten.



CTS561CHUCK
Schnellspannbohrfutter mit 1/4" 6-kantschaft.

Mini Akkuschauber 7.2V / 1/4" Bitaufnahme

Bit Aufn.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung (V)	Akku Typ/Ah/Stck	Ladezeit (min)	Drehmo (Nm)	Drehmo-Stufen	RPM (U/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Akku
1/4"	CTSEU661	Akkuschauberset	7.2	Li-Io/1.5Ah/2x	30	11.3	9	400	159	0.68	CTB6172
1/4"	CTS661DB	CTSEU661 o. Zub.	7.2	-	-	11.3	9	400	159	0.41	-
1/4"	CTSE561CL	Akkuschauberset	7.2	Ni-Cd/0.7Ah/2x	55	6.78	6	375	132	0.68	CTB5172
1/4"	CTS561CLDB	CTSE561CL o. Zub.	7.2	-	-	6.78	6	375	132	0.41	-



Merkmale und Vorteile

- Robuste, glasfaserverstärkte Nylongehäuse
- extra helle, langlebige LED
- Lange Leuchtdauer
- Vielfältige Bauformen für unterschiedliche Anwendungen
- Lieferumfang ohne Akku und Ladegerät



LED Akku Lampen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gelenk-Kopf (°)	Spannung (V)	Helligkeit (Lumen)	Leucht-Dauer (h)	Anzahl LED	Ladezust-Anzeige	Akku	Akku-Typ	Gewicht (kg)
CTL7850	Akku Lampe	90	18	200	9	4	•	CTB7185	Li-Ion	0.34
CTLED7850	Akku Lampe	120	18	300	12	1	•	CTB7185	Li-Ion	0.6
CTLED6818	Akku Lampe	120	18	300	10	1	-	CTB4187	Ni-Cd	0.65
CTL761	Akku Lampe	120	7.2	200	7	1	•	CTB6172	Li-Ion	0.36
CTLED566	Akku Lampe	-	7.2	100	8	6	-	CTB5172	Ni-Cd	0.2

CTB5172

7.2V

Ni-Cd



CTB4187

18V

Ni-Cd



CTB6172

7.2V

Li-Ion



CTB8172

14.4V

Li-Ion



CTB7185

18V

Li-Ion



Akkus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung (V)	Ah	Typ	Ladezeit (min)	Nutzung mit	Gewicht (kg)
CTB4147	Ni-Cd Akku	14.4	2.5	Slide on	40	CTE4410A/CTE4450A/CDRE4450	0.93
CTB4187	Ni-Cd Akku	18	3.0	Slide on	45	CTE6850/CDRE6850/CTLED6818	0.93
CTB6187	Li-Ion Akku	18	3.0	Slide on	40	CTE6855/CDRE6855	0.68
CTB7185	Li-Ion Akku	18	3.0	Slide on	30	CTEU7850/CDREU7850H/CTL7850/CTLED7850	0.68
CTB5172	Ni-Cd Akku	7.2	0.7	Steckakku	55	CTSE561CL/CTE525/CTE561	0.12
CTB6172	Li-Ion Akku	7.2	1.5	Steckakku	30	CTSEU661/CTEU625/CTEU661	0.12
CTB8172	Li-Ion Akku	14.4	2.0	Steckakku	30	CTREU725/CTREU761/CDREU761	0.19

CTC628

18V

Ni-Cd



CTCFE572

7.2V

Ni-Cd



CTCFE620

18V

Ni-Cd



CTCE720

18V

Li-Ion



CTCEU772

7.2V-14.4V

Li-Ion



Ladegeräte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku Typ	Spannung (V)	Typ	Akku	Gewicht (kg)
CTCE720	Ladegerät	Li-Ion	14.4/18	100-240V, 50/60 Hz	CTB7185/CTB7145	0.75
CTCFE620	Ladegerät	Ni-Cd	14.4/18	100-240V, 50/60 Hz	CTB4147/CTB4187/CTB6187	0.75
CTCEU772	Ladegerät	Li-Ion	7.2/14.4	100-240V, 50/60 Hz	CTB6172/CTB8172	0.5
CTCFE572	Ladegerät	Ni-Cd	7.2	100-240V, 50/60 Hz	CTB5172	0.5
CTC628	Mobiles Ladegerät	Ni-Cd	14.4/18	12V	CTB4147/CTB4187/CTB6187	0.75
CTC728	Mobiles Ladegerät	Li-Ion	14.4/18	12V	CTB7185/CTB7145	0.75

DAS BESTE NOCH VERBESSERN.

Über Jahrzehnte hat sich Snap-on® einen Namen mit leichten, ergonomischen Werkzeugen aufgebaut. Hier verbindet sich Kraft mit unerreichten Standzeiten.

Snap-on® bietet Werkzeuge, die helfen einen Job zügig zu beenden - und nicht der Arbeit im Wege zu stehen.

Snap-on® hat den Bereich der Druckluftgeräte auf ein neues Level gebracht, in dem Hochleistungs-komponenten auf immer kleinerem Raum konstruiert wurden. Das bedeutet mehr Kraft bei weniger Gewicht.

UNÜBERTROFFENE KRAFT UND GESCHWINDIGKEIT.

Hohes Drehmoment und Geschwindigkeit beruhen auf Innovationen in allen Bereichen.

Doppel-Schlaghammer-Mechanismus - Einzigartiges Hammerdesign führt zu mehr Kraft pro Schlag.

8-Lamellen-Luftmotor - Mehr Blätter im Rotor bedeuten geschmeidigere Kraftübertragung zum Schlagwerk mit weniger Kraftverlust.

DIE ARBEIT ERLEICHTERN.

Darum geht es im Großen und Ganzen; Druckluftgeräte, die alltägliche Aufgaben vereinfachen.

Bessere Balance - Für mehr Kontrolle.

Kompaktes Design - Für das Arbeiten in engen Bereichen.

STANDFESTIGKEIT.

Snap-on® Druckluftgeräte bestehen aus Hochleistungs-komponenten, die dafür entwickelt wurden, den alltäglichen Beanspruchungen in der Werkstatt standzuhalten.

Einteiliges Magnesiumgehäuse - Für eine bessere Ausrichtung der inneren Komponenten mit weniger Verschleiß. Magnesium ist enorm robust und leicht.

Schmierung - Eine einzigartige Technologie mit einem speziellen Synthetik-Öl gewährleistet die Schmierung und Kühlung des Schlagwerkes und erhöht somit die Standzeit.

ERGONOMISCHES DESIGN.

Das Design der Druckluftgeräte von Snap-on® wurde speziell unter den Gesichtspunkten von Handlichkeit und natürlichem Nutzungsgefühl entworfen.

Verringerte Vibrationen - Leichtläufige Motoren und Stoßabsorption verhindern unnötige Vibrationen.

Spezielle Drücker - Für intuitive Kraftübertragung vom Nutzer auf das Werkzeug.

Komfort-Griffe - Speziell geformte Softgriffe absorbieren Vibrationen und realisieren das ermüdungsfreie Arbeiten.

Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Druckluftgeräte. Der MG725 in Aktion. Code einscannen und Video anschauen.



LEISTUNG UND LEBENSDAUER VON DRUCKLUFTGERÄTEN

Verschiedene Faktoren können die Leistung und die Lebensdauer von Druckluft-Werkzeugen beeinflussen. Wenn man diese beachtet, wird man viel Freude mit dem erworbenen Gerät haben.

Kraft bzw. Drehmoment ist das Geheimnis von Druckluft-Geräten. Kunden fordern die Kraft, die für die jeweilige Arbeit notwendig ist. Wenn nicht genug Kraft vorhanden ist, wird oft dem Werkzeug die Schuld gegeben. Bevor man dies macht, ist es aber ratsam, verschiedene Faktoren zu überprüfen, um andere Fehlerquellen auszuschließen.

DRUCKLUFT

Wasser und Schmutz führen zu Reibungen und Rost, wodurch Werkzeugteile blockiert und beschädigt werden können. Für eine lange Lebensdauer, die sichere Verwendung und eine max. Leistung, benötigen pneumatische Werkzeuge **reine, trockene und gut geölte Luft**.

SCHMIERUNG

Luftzuführungssysteme / Kompressoren sollten deshalb mit **Filter, Druckregler, Wasserabscheider und einer Schmiervorrichtung** ausgerüstet sein. **Der Luftmotor muss geölt werden!** Das notwendige Öl sollte über Öler bzw. Wartungseinheiten der Druckluft beigemischt und somit dem Gerät zugeführt werden. Das manuelle Ölen direkt über den Anschlussnippel ist möglich, jedoch nicht optimal.

In der Regel ist **keine Schmierung des Schlagwerkes** notwendig. Dieses wird werksseitig mit einem speziellen Öl gefüllt, welches für die Lebensdauer des Gerätes ausgelegt ist.

DRUCK

Snap-on® Druckluftgeräte sind regelbar. Bei einem Druck von 8bar und oberster Regelstufe am Gerät erbringt das Gerät seine Höchstleistung. Der Druck ist von verschiedenen Faktoren abhängig, u.a. von der Schlauchlänge. 8bar liegen bei einer max. Schlauchlänge von ca. 3 - 3,5m an.

Je länger der Schlauch, desto größer wird der Druckverlust.

Der optimale Luftdruck ist 6,2bar beim Leerlauf des Gerätes, gemessen am Lufteintritt des Werkzeuges!

Mehr Druck erbringt nicht mehr Leistung!

LUFTMENGE

Die notwendige Luftmenge pro Gerät ist unterschiedlich und kann den entsprechenden Datenblättern der Werkzeuge entnommen werden. **Die Luftmenge wird durch den Schlauch-Ø und die Größe des Anschluss-Stecknippels bestimmt.** Beides sollte aufeinander abgestimmt sein.

Faustregel bei Druckluftschlagschraubern:

1/4" - 1/2" Antrieb - 1/4" Stecknippel und Schlauch-Ø 10mm

3/4" Antrieb - 3/8" Stecknippel und Schlauch-Ø 13mm

1" Antrieb - 1/2" Stecknippel und Schlauch-Ø 13mm

1/2" DRUCKLUFTSCHLAGSCHRAUBER

- **1.100Nm Lösemoment (1.613Nm Losbrechmoment)**
Einfaches Lösen fest sitzender Schraubverbindungen.
- **Leichtes, ausbalanciertes, einteiliges, robustes Magnesiumgehäuse**
Ermüdungsfreie Handhabung und lange Lebensdauer.
- **8-Lamellen-Einkammer-Luftmotor**
Für maximale Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit.
- **Doppelhammerschlagwerk mit speziellem Synthetiköl**
Hohes Drehmoment und lange Lebensdauer.
- **Spindelstopp**
Verhindert den ungewollten Nachlauf.
- **Einteiliger, austauschbarer Softgriff**
Bessere Kontrolle mit mehr Komfort.
- **Kompaktes Design mit schmaler Nase**
Optimales Arbeiten in engen Arbeitsbereichen.
- **Schaldämpferkitt im Lieferumfang enthalten**
Bedarfsweise Verringerung des Geräuschpegels.
(Achtung - Verringerung der Leistung)



MG725

Technische Daten:

Max. Drehmoment (Nm).....	1.100
Losbrechmoment (Nm).....	1.613
Luftverbrauch (l/min).....	119
Antrieb.....	1/2"
Leerlaufdrehzahl (U/min).....	4.200
Schläge pro Minute.....	1.270
Länge (mm).....	194
Geräuschpegel (dBa).....	99
Vibrationsniveau (m/s ²).....	6.6
Gewicht (Kg).....	2.2
Schutzhülle (opt.).....	MG725BOOT

8-LAMELLEN-LUFTMOTOR

mehr Leistung



DOPPELHAMMERSCHLAGWERK

Spezieller Hammer für mehr Kraft und Haltbarkeit

KOMPAKTES, ROBUSTES DESIGN

Bessere Zugänglichkeit mit großer Leistung und hoher Lebensdauer





MG325
3/8"

- Magnesiumgehäuse
- Doppelhammerschlagwerk



AT351
3/8"



AT235MCA
1/4"

- Kunststoffgehäuse mit Aluminiumnase



AT370
3/8"

- Kunststoffgehäuse mit Aluminiumnase
- Doppelhammerschlagwerk

1/4" + 3/8" Schlagschrauber

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehmo (Nm)	Schläge /min	RPM (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutzhülle	O-Ring/Federring
1/4"	AT235MCA	Composite	34	2.900	13.000	47	158	0.64	-	AT235-22/23
3/8"	MG325	Magnesium	440	1.400	10.700	68	155	1.3	MG325BOOT	ME7B63/ME7A148
3/8"	AT370	Composite	434	1.050	11.000	133	160	1.19	AT370BOOT	AT370-5/4
3/8"	AT351	Al-Butterfly	237	1.200	9.700	71	194	1.2	-	AT351-24/25



MG3255
1/2"

- 1/2" Schlagschrauber in 3/8" Gehäuse
- Magnesiumgehäuse
- Doppelhammerschlagwerk



AT5500
1/2"

- Einteiliges Aluminiumgehäuse
- Doppelhammerschlagwerk



AT555B
1/2"

- Aluminiumgehäuse
- Doppelhammerschlagwerk



AT570
1/2"

- Kunststoffgehäuse
- Doppelhammerschlagwerk

1/2" Schlagschrauber

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehmo (Nm)	Schläge /min	RPM (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutzhülle	O-Ring/Federring
1/2"	AT5500	Aluminium	745	1.200	7.400	119	200	2.9	AT5500BOOT	AT5500-41/40
1/2"	AT555B	Aluminium	745	1.000	7.500	62	198	2.6	AT555BOOT	AT500-44/45
1/2"	AT570	Composite	773	1.050	7.000	150	184	1.87	AT570BOOT	AT570-5/4
1/2"	MG3255	Magnesium	440	1.400	10.700	68	155	1.5	MG325BOOT	ME7B3/ME7A97
1/2"	MG725	Magnesium	1098	1.270	9.800	113	194	2.2	MG725BOOT	ME7B3/ME7A97



MG1250

3/4"



MG1250XL

- Magnesiumgehäuse
- Doppelhammerschlagwerk



AT670

3/4"

- Kunststoffgehäuse mit Aluminiumnase
- Doppelhammerschlagwerk



AT760L

3/4"

- Kunststoffgehäuse mit Aluminiumnase
- Doppelhammerschlagwerk



1"

- Stahlgehäuse und -nase
- Stiftschlagwerk

AT1300A



IM1800L

1"

IM1800

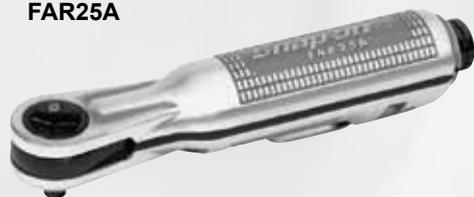


- Aluminiumgehäuse
- Doppelhammerschlagwerk

3/4" + 1" Schlagschrauber

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehmo (Nm)	Schläge /min	RPM (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutzhülle	O-Ring/ Feder-ring
3/4"	MG1250	Magnesium	1.627	1.200	7.000	181	203	3.6	MG1200BOOT	MG1200-28/27
3/4"	MG1250XL	Spindel 152mm	1.627	1.200	7.000	181	330	4.5	MG1200BOOT	MG1200-28/27
3/4"	AT670	Composite	1.423	1.050	6.900	159	215	3.44	AT670BOOT	AT670-47/46
3/4"	AT760L	Spindel 150mm	1.356	1.050	4.000	160	370	4.42	AT760BOOT	AT760-37/38
1"	IM1800	Aluminium	2.440	900	5.500	190	356	6.8	-	IM1800-37/38
1"	IM1800L	Spindel 152mm	2.440	900	5.500	190	508	7.3	-	IM1800-37/38
1"	AT1300A	Stahlgehäuse	4.068	505	4.000	150	533	11.6	-	AT1100-10/53

FAR25A



1/4"

- Handliche Größe
- Leichtes, robustes Gehäuse

AT204



1/4"

- Miniaturgröße
- Robustes Aluminiumgehäuse



FAR7000



3/8"

- Extrem schnell und leicht
- Schlanke Kopfkonstruktion

FAR2505



3/8"

- 3/8" Ratsche in 1/4" Gehäuse
- Ausbalanciertes, leichtes Gehäuse mit Softgriff
- Robuste Kopfkonstruktion

AT702



3/8"

- Spezieller Schwungmechanismus realisiert hohes Drehmoment

AT705B



1/2"

- 1/2" Ratsche in 3/8" Gehäuse
- Kugelgelagerter Motor für längere Lebensdauer

Luftratschen

Antrieb	Art.-Nr.	Bezeichnung	Drehmo (Nm)	RPM (U/min)	Luftverbrauch (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Schutzhülle
1/4"	AT204	Mini Ratsche	6 - 30	275	68	127	0.66	-
1/4"	FAR25A	Hochleistungs Ratsche	6 - 34	225	40	171	0.57	YA888
3/8"	AT702	Schwungmechanismus Ratsche	6 - 81	200	85	265	1.1	AT700E49A
3/8"	FAR2505	Kompakte Hochleistungs Ratsche	6 - 47	235	40	197	0.6	YA905
3/8"	FAR7000	Hochleistungs ratsche	41	410	74	285	0.94	FAR7000BOOT
1/2"	AT705B	Standard Ratsche	6 - 68	150	85	273	1.14	AT700E49A

AT811



- Schlanke Kopfform für enge Arbeitsbereiche
- Rechts-Linkslauf

AT3000-KIT



- Set besteht aus:
- Bohrmaschine (mit Schnellspannfutter)
 - Bohrerersatz (1.6 - 6.4mm, 13-teilig)

AT153



- kompakte Bauform
- leichtes und robustes Kunststoffgehäuse

AT157R



- handliche Größe
- Sicherheitsschalter
- Umschaltbar rechts/links

AT154



- Spezielle Bauform für schwer zugängliche Bereiche (Stabilisatorstangen, Traglenke, Spurstangenköpfe, Auspuffschrauben, Radläufe, Hinterradbuchsen)

PTS1000



- Dual-Sägeblattaufnahme für Standardsägeblätter 100x0.89mm und lange Sägeblätter 152 x 0.89mm

PTS500



- Sägeblattaufnahme für Standardsägeblätter 100 x 0.89mm

Bohrmaschinen / Stichsagen / Trennschleifer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung (PS/kW)	Drehmo (Nm)	RPM (U/min)	Futter (mm)	Ø Trennscheibe (mm)	Hübe/min	Luftverbr. (l/min)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
AT811	Winkelbohrmaschine re./li.	0.25/0.19	0-6	1.320	10	-	-	95	208	1.1
AT3000-KIT	Bohrmaschine re./li.	0.45/0.33	0-4.5	1.650	10	-	-	99	194	1.4
PTS1000	Stichsäge	-	-	-	-	-	10.000	28	239	0.69
PTS500	Stichsäge	-	-	-	-	-	9.500	28	197	0.45
AT153	Tiefenschleifer	0.5/0.37	-	17.000	-	76	-	99	218	1.5
AT154	Tiefenschleifer	0.7/0.5	-	15.000	-	102	-	113.3	348	1.95
AT157R	Trennschleifer re./li.	0.45/0.33	-	18.000	-	75	-	100	185	0.86



AT1070A
1/8" Schaft.

- Miniaturgröße
- Für Arbeiten an Krümmerbolzen, Lagerschalen, abgebrochenen Ausdrehern



AT115
1/4" Schaft.

- Kunststoffgehäuse
- Für Karosseriearbeiten, Arbeiten an Lagerschalen, Schweißnähten und anderen harten Materialien



AT116
1/4" Schaft.

- Die 115° Abwinkelung ermöglicht ergonomisches Arbeiten

AT265A

- Zum Entfernen von Folien, Klebeband, Kleberesten, Graffiti



AT120L
1/4" Schaft.

- Kunststoffgehäuse
- Extra langer Schaft für tiefe Bereiche



AT120LRA



AT2050

- Schnellspannfutter
- Zum Trennen von Bolzen, Kugelköpfen, Stahlblechen und zum Austreiben von Lagern



Set besteht aus:

- Fingerschleifer 360° schwenkbar
- 3 auswechselbaren Schleifarmer für unterschiedliche Schleifbänder (Breite 10, 13 + 19mm)
- 1/4" Spannhülse für Hartmetallfräser

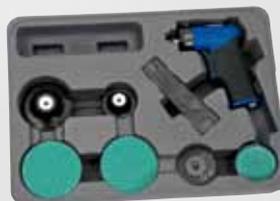
AT615K



- Zum Schleifen, Polieren, Entgraten von Ecken und Kanten in engen Arbeitsbereichen
- Optimal für Arbeiten am Bremsattel

Set besteht aus:

- Mikro-Schleifer
- Schleifteller 76mm
- Schleifteller 50mm
- Diverse Schleifscheiben



AT401MCKA

- Zum Entfernen von Lack, Rost und Dichtungsmaterial sowie zum Bearbeiten von Schweißnähten

Turboschleifer / Folienradierer / Schwerlasthammer

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schaftgröße	Leistung (PS/kW)	RPM (U/min)	Luftverbr. (l/min)	ø Teller/Radierer (mm)	Kolbenhub (mm)	Schläge/min	Länge (mm)	Gewicht (kg)
AT1070A	Turboschleifer	1/8"	-	75.000	28	-	-	-	135	0.25
AT115	Turboschleifer	1/4"	0.2/0.15	22.000	113	-	-	-	165	0.61
AT116	Turboschleifer, abgew.	1/4"	0.2/0.15	20.000	59	-	-	-	165	0.5
AT615K	Fingerschleiferkitt	-	0.5/0.3	20.000	119	-	-	-	359	1.2
AT120L	Turboschleifer extra lang	1/4"	0.22/0.164	23.000	59.5	-	-	-	280	0.66
AT120LRA	Turboschleifer, lang, 90°	1/4"	0.45/0.34	18.000	59.5	-	-	-	285	0.66
AT401MCKA	Mikro-Schleiferkitt	-	0.25/0.20	15.000	59	50/76	-	-	119	0.44
AT265A	Folienradierer	-	0.4	3.600	105	89	-	-	207	0.8
AT2050	Schwerlasthammer	-	-	-	71	-	71	3.400	187	2.1

PH1038
 $\frac{3}{8}$ " Stecknussaufnahme für Drucklufthammer.



PH1050
 $\frac{1}{2}$ " Stecknussaufnahme für Drucklufthammer.



AHRB200
 Wartungseinheit für Druckluftgeräte. Öler, Druckminderer und Wasserabscheider gewährleisten die optimalen Bedingungen entsprechend der Druckluftanlage. Druckbereich 0.5 - 8.3bar, max. Arbeitsdruck 9.7bar, max. Luftstrom 2.200l/min, Ölmenge 80ml, Anschlüsse $\frac{1}{2}$ " NPT.



BPPH3850
 Luftschlauch. 10mm (ID) x 15m. Gummi-PVC Mischung mit geringem Gewicht, Flexibilität und hoher Standfestigkeit. Anschluss $\frac{1}{4}$ " x 18NPT.



IM1PT
 Druckluftöl. Säubert, schützt und schmiert die Luftmotoren aller Druckluftgeräte, verbessert somit deren Leistung und erhöht die Lebensdauer, Inhalt 550ml.



CL6
 Schneidöl. Hervorragende Schmiereigenschaften verringern die Hitzeentwicklung beim Bohren, Schleifen und anderen Zerspanungsprozessen.



ASC14U
 Universelles Druckluftgelenk. $\frac{1}{4}$ " Gewinde für alle gängigen Stecknippel und Kupplungen. Kompaktes Design für maximale Flexibilität und Zugänglichkeit.



PHGL37KT
 Druckluftmeißelset. 3-tlg. 8, 10, 12mm. 127mm lang, inkl. Tasche.



PHG1055K
 Druckluftmeißelset, 5-teilig. Eine Kombination aus 5 Werkzeugen für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten (Flachmeißel, doppelseitiger Blechmeißel, Durchschlag, konischer Durchschlag und Rundkopfmeißel).



PHG63A
 Drucklufthammerersatz. Spurstangenköpfe. Gabel 21mm.



PHG69A
 Drucklufthammerersatz. Spurstangenköpfe. Gabel 25mm.



PHG71A
 Drucklufthammerersatz rund. Ø Kopf 25mm.



PHG80A
 Drucklufthammerersatz Splintreiber. 6.3mm.



PHG81A
 Drucklufthammerersatz Splintreiber. 8mm.





DBCL105A
Linksdrall-Kobaltbohrersatz 5-teilig von 5/64" - 19/64"
 (2, 3, 4, 6 und 8mm).
 Hochleistungsbohrer, besonders zum Ausbohren von hochfesten abgebrochenen Bolzen geeignet.

VWB200C
Hochleistungsfräseset mit 1/4" Schaft.
 Für Nichteisenmetalle und Hartplastik, 6-teilig.
 Die verschiedenen Fräsköpfe sind universell einsetzbar.
 Besonders für die Bearbeitung von Aluminium-Motorenteilen geeignet.
 Max. Drehzahl 22.000 U/min.



DBTBMC115
ThunderBit® - Kobaltbohrersatz.
 15-teilig, 1.5-10mm, 135° Spitze. Hochleistungsbohrer mit einer speziellen Schneidgeometrie für exaktes Bohren bei hohen Drehzahlen ohne zu kornen. Für hochfeste Materialien geeignet. (Abbildung ähnlich)

VWBL400
Hochleistungsfräsesatz.
 Lange Ausführung (100mm) mit 1/4" Schaft, 4-teilig.
 Die spezielle Kopfform und Oberflächengestaltung ist für Nichteisenmetalle (Aluminium, Bronze, Messing etc.) und Kunststoff ausgelegt. Empfohlene Drehzahl 14.000-17.000 U/min.



VWB700B
Hartmetallfräseset.
 Mit 1/8" Schaft für Turboschleifer, 8-teilig. Verschiedene Fräsköpfe universell einsetzbar.

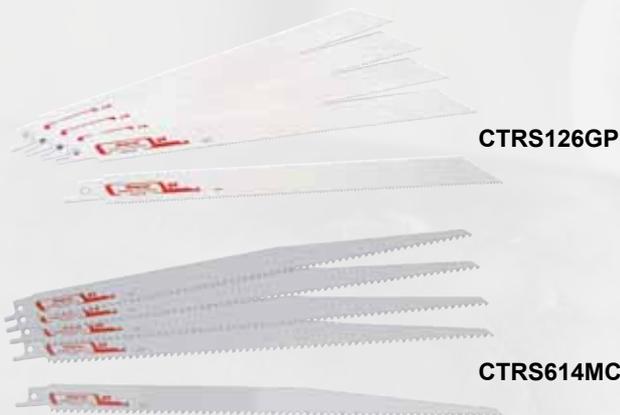


RR1050223
Turbomaxbohrersatz 1-10mm.
 19-teilig. Speziell für Hochleistungsbohren in Blechen konstruiert, aber auch für Holz und Kunststoff ausgelegt. Mit Kühlmittel auch sehr gut für Edelstahl geeignet. Zentrierspitze für Bohren ohne zu kornen. Spezielle Schneidengeometrie für exakt runde Löcher.
 Härte Rockwell C62-64.



VWB800D
Hartmetallfräseset.
 Mit 1/4" Schaft für Turboschleifer, 8-teilig. Verschiedene Fräsköpfe, universell einsetzbar.





Sägeblätter für Stichsagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Dicke (mm)	Anwendung	Zähne/Zoll	PTS1000	CTRSE4850	Stück
CTRS658GP	Bi-Metallsägeblatt	152	1.2	Metall/Plastik/Holz	5-8	-	•	5
CTRS96GP	Bi-Metallsägeblatt	230	1.2	Metall/Plastik/Holz	6	-	•	5
CTRS126GP	Bi-Metallsägeblatt	304	1.2	Metall/Plastik/Holz	6	-	•	5
CTRS614MC	Bi-Metallsägeblatt	152	0.889	Metall	14	•	•	5
CTRS914MC	Bi-Metallsägeblatt	230	0.889	Metall	14	-	•	5
CTRS618MC	Bi-Metallsägeblatt	152	0.889	Metall	18	•	•	5
CTRS918MC	Bi-Metallsägeblatt	230	0.889	Metall	18	-	•	5
CTRS624MC	Bi-Metallsägeblatt	152	0.889	Metall	24	•	•	5



AT190-39C



AT190-42B



ASB4-42

Sägeblätter für Stichsagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Dicke (mm)	Anwendung	Zähne/Zoll	PTS500	PTS1000	Stück
AT190-39C	Bi-Metallsägeblatt	95.24	0.889	Metall	18	•	•	5
AT190-40C	Bi-Metallsägeblatt	95.24	0.889	Metall	24	•	•	5
AT190-41C	Bi-Metallsägeblatt	95.24	0.889	Metall	32	•	•	5
AT190-42B	Bi-Metall Mehrzweck	100	0.889	Metall/Plastik/Holz	18	•	•	5
AT190-43B	Bi-Metall Mehrzweck	100	0.889	Metall/Plastik/Holz	24	•	•	5
AT190-44B	Bi-Metall Mehrzweck	100	0.889	Metall/Plastik/Holz	32	•	•	5
ASB4-42	Bi-Metallsägeblatt	100	0.889	Metall	14	-	•	10
ASB4-43	Bi-Metallsägeblatt	100	0.889	Metall	18	-	•	10
ASB4-44	Bi-Metallsägeblatt	100	0.889	Metall	24	-	•	10

WIR HELFEN IHNEN BEI DER LÖSUNG DER HEUTIGEN KOMPLEXEN FAHRZEUGPROBLEME.

Oszilloskop - Vantage Pro™ ist ein leistungsstarkes grafisches und digitales Multimeter und 2-Kanal Laborskop. Vorprogrammierte Anwendertests erlauben ein schnelles Arbeiten mit dem Skope.

Einzigartige Komponententests mit fahrzeugspezifischer Abdeckung erleichtern die Diagnose.

Multifunktionale Diagnosetools - Modis™ bietet die Möglichkeiten eines kompletten Scanners im Zusammenspiel mit einem digitalen Multimeter, umfangreichen Komponententests und einem schnellen 4-Kanal Skope.

Scanner - Solus Ultra™ und Ethos™ sind die perfekten Fehlerauslesegeräte mit großer Baujahrabdeckung entsprechend Ihrer individuellen Ansprüche im Bereich Diagnose.

Software und Zubehör

Regelmäßige Softwareupdates - halten Ihr Diagnosegerät auf dem aktuellen Stand und helfen Ihnen bei der Wartung Ihres Fuhrparks.

US Software - Snap-on® als amerikanischer Hersteller bietet neben der europäischen Software eine einzigartige Vielfalt für die Diagnose original US-amerikanischer Fahrzeuge.

Zubehör - Von den notwendigen Adaptern bis zu entsprechenden Aufbewahrungssystemen, Snap-on® hilft Ihnen Ihre Diagnose zu optimieren.



Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Diagnosegeräte. Code einscannen und Video anschauen.

MODIS™ Ultra

DIE KOMPLETTLÖSUNG IM BEREICH MODERNER HANDHELD-DIAGNOSEGERÄTE



Scanner



Komponententest



OBDII / EOBD



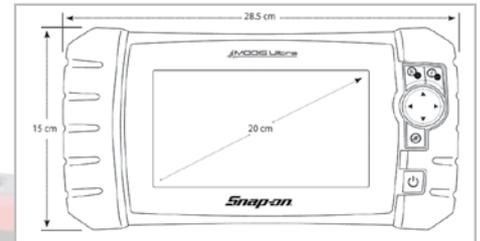
Skope / Multimeter

Unser Multifunktionsgerät MODIS ULTRA bietet eine ungewöhnliche Kombination aus ausgereifter Technik und einfacher Bedienung. Es ist Scanner, Oszilloskop, digitales Multimeter und Experteninformationen in einem Gerät. MODIS ULTRA bietet mehr als nur Codes und Daten. Es stellt außerdem Anlernfunktionen, Adaptionen und Funktionstests zur Verfügung. Der geführte Fast-Track® Komponenten Test zur einfachen Suche der Fehlerursache ist integriert. Schnelles Vergleichen von Komponentenfehlern sorgt für Sicherheit und Klarheit in der Fehlersuche. Es beinhaltet ein grafisches Hochgeschwindigkeits 2-Kanal Laborskop mit 6 Millionen Samples/sek, 3Mhz Bandbreite, automatischer Skopeinstellung wie Triggerpegel und Spitzenwerterkennung, Cursor und Erkennung von Signalausreißern. Das MODIS ULTRA benötigt zum Hochfahren nur fünf Sekunden. Es zeigt Ihnen Fehlercodes und Live-Daten in weniger als 30 Sekunden. Mit einem kompletten Diagnoseprozess vom Fehlerauslesen bis zur endgültigen Diagnose wird MODIS ULTRA Ihre Produktivität und Ihr Einkommen verbessern.

Das Modis Ultra™ in Aktion:



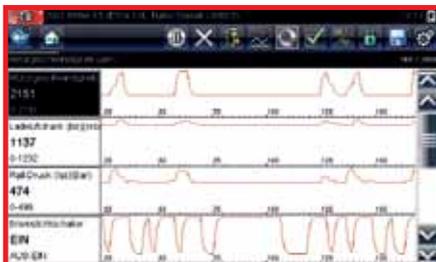
Art.-Nr.
EEMSDE328A



Geführte Komponententests inklusive automatischer Einstellungen, Anschlussanweisungen und Referenzwerten ermöglicht ein schnelles Vergleichen von Komponentenfehlern und verhindert somit den ungewollten Austausch von funktionsfähigen Bauteilen.



Grafisches 2-Kanal Digitalskop, digitales Multimeter und vorkonfigurierte Komponententests. Die geführten Prüfprozeduren beinhalten die automatische Signalsuche, Steckplatzbeschreibungen, sowie eine umfangreiche Datenbank mit Sollwerten und Gutbild-Darstellungen.



Einheitliche Bedienung, unabhängig vom Fahrzeughersteller. Digitale und grafische Anzeige der Daten plus leistungsstarke **Scan-Tool Funktionen** zur Vereinfachung der Arbeiten für über 40 Marken: Anwenderdatenliste, Zoom-Funktion, Min/Max-Datentriggerung, Aufnahme von bis zu 2000 Datensätzen.



Gezielte Abdeckung von modernen Systemen wie z.B. Lenkwinkelsensoren, TPMS, Hybrid-Fahrzeuge, Park-Assistent usw. sowie spezielle **Tests und Funktionen**, wie Zylindervergleichstest, Bremskolbenrücksetzung, Bremsentlüftung, Drosselklappen-Anlernen, Reifenkalibration, Einstellen des Lenkwinkelsensors, u.v.m.



DIE SINNVOLLE ERGÄNZUNG FÜR JEDES SCANTOOL

Leistungsstarkes, grafisches und numerisches Multimeter und 2-Kanal-Laborskop



ERFAHRENE TECHNIKER WISSEN, DASS FEHLERCODES "NICHT DIE GANZE WAHRHEIT" ERZÄHLEN

Vantage Pro ist ein professionelles Zündungs- und Laborskop mit Multimeter, erweitert um vorkonfigurierte Komponententests. Ausgestattet mit einem schnellen ARM Prozessor, großem, reflexfreien Farbdisplay, erweiterbaren Hardware Komponenten und Windows Betriebssystem.

Die gewohnte Snap-on Qualität, das robuste werkstattgerechte Design, eine Vielzahl von Anschlüssen und die regelmäßigen Software-Updates stellen sicher, dass Vantage Pro als Geräte-Plattform für viele Jahre Ihre Werkstatt bereichern wird.

Sie werden Komponententests durchführen, als hätten Sie nie etwas anderes gemacht. Vantage Pro ist in der Lage, sich selbst zu konfigurieren, entsprechend der Fahrzeugwahl oder der Komponenten spezifischen Tests.

Die enorme Geschwindigkeit des Laborskops (acht Megasamples pro Sekunde) und die patentierte Display-Technologie garantieren eine qualifizierte Diagnose, die selbst den schnellen CAN BUS Signalen von modernen Fahrzeugen in nichts nachsteht.

All das macht die Fehlersuche zu einer sicheren Sache im Sinne Ihrer Kunden und zum Vorteil für Ihr Geschäft.

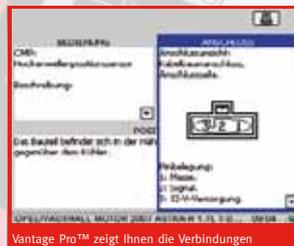
Schauen Sie sich die Ausstattung und die Vorteile von Vantage Pro an und Sie werden verstehen, warum Ihnen dieses Diagnosegerät einen wirklichen Vorsprung verschafft.



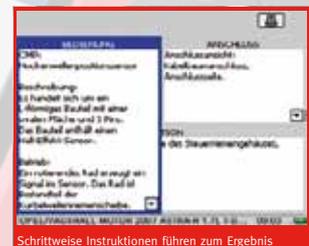
Test mit vorkonfigurierter Einstellung



Komponententest mit Fahrzeugwahl



Vantage Pro™ zeigt Ihnen die Verbindungen



Schrittweise Instruktionen führen zum Ergebnis



Vergleich der Testwerte mit Gut Bildern



Messen von Sekundärzündsignalen



Art.-Nr.
EETMDE303H

Systemausstattung

- Compactflash-Einschub für die Master Software, Benutzerdateien und Erweiterungsmöglichkeiten
- USB-Schnittstellen für Drucker, Tastatur und Erweiterungen
- Anwendungsspezifische Messkanäle und Anschlusskabel für exakte Diagnosen
- Ein 5,7 Zoll Monitor mit 256 Farben, reflektionsfreiem Display und einer Auflösung von VGA 320 x 240 garantiert ein perfektes Arbeiten
- Intuitive „Ja“-„Nein“-Bedienführung
- Wiederaufladbare Batterie mit einer Kapazität von 5 Arbeitsstunden
- Leistungsstarke vorprogrammierte Anwendertests erlauben ein schnelles Arbeiten mit dem 2 Kanal Laborskop

- Die Testmöglichkeiten umfassen Motordiagnose, Getriebe, ABS, Ladesystem, Federungssysteme und viele andere Systeme
- Einzigartige Komponententests mit fahrzeugspezifischer Abdeckung
- Anwählen einer Komponente und wählen der geeigneten Messfunktion, Komponenten-Informationen, Lage der Anschlüsse und Tests
- Instruktionen führen Sie schrittweise zum richtigen Anschluss und passender Skop- oder Multimetereinstellung
- Vergleichen von Live-Bildern mit Gut-Bildern
- Erkennen, ob eine Komponente fehlerhaft ist, bevor das Bauteil ausgetauscht wird
- Das digitale Multimeter sammelt die Daten und stellt die Signale in bestmöglicher Auflösung dar
- Das 2-Kanal-Laborskop identifiziert eindeutig Ausreißer, die von anderen Skops nicht erfasst werden



SOLUS Ultra™

MACHT FAHRZEUGPROBLEME OFFENSICHTLICH



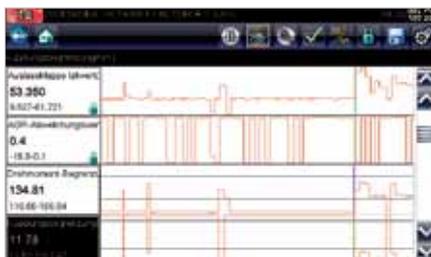
Bidirektionale Kontrollfunktionen während der Datenanzeige zur Diagnose von Ursache und Wirkung



OBD Diagnose an allen Fahrzeugen Otto ab 2001 / Diesel ab 2004

PC	Erweiterte Fehlerbeschreibung
P0401	PC-Funktion in 55 (Überwacht), Problem mit Überwachung zwischen Luftstromventil und Einleitung
P0300	Witzhaft hochdruckregulierung, Öhrung bei Putzleistung, Abgaswerte liegt oberhalb der Einstellung
P0305	Motorleistungsventil Fehler, Signal hoch oder fern

Antworten auf tausende Fehlercodes mit detaillierter Beschreibung



Hochauflösende, grafische Darstellung von bis zu 4 Parametern mit Zoom, PID Triggerung und persönlicher Parameterauswahl

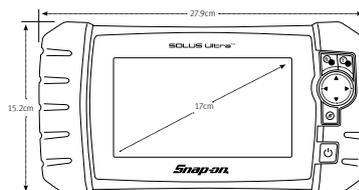


Funktionen

- **Betriebsbereit in maximal 10s!**
- **Zuverlässiges SMX Betriebssystem** (Nutzung in Krankenhäusern und beim Militär).
- **Großer 7" Touch Screen Farbbildschirm** mit Hintergrundbeleuchtung.
 - Dieser kann auch mit Handschuhen bedient werden.
- Intuitive Navigation über Touch Screen oder Daumenwippe.
- **Leistungsfähiger Li-Ionen-Akku**, wird automatisch über das Fahrzeug geladen.
 - Praktisch keine leeren Akkus mehr.
- **Große Baujahrabdeckung** für unzählige Systeme und Modelle.
 - Ab 1980 (Original US-Modelle, nur in englischer Sprache).
 - Ab 1992 (Europa / Asien in deutscher Sprache).
- Ausführliche Fehlercodebeschreibung, aktuelle Daten, Funktionstests, Anlernen und Adaptionen.
- Integrierter Multiplexer.
- Persönliche Datenlisten, gespeicherte Daten, Pause, Zoom, PID Triggerung, Bildschirmfotos und Cursor-Funktionen.
- Aufzeichnung aller verfügbaren Daten und gleichzeitige grafische Darstellung von bis zu 4 Parametern.
- PC Anschluss zum Speichern, Drucken und Verwalten der Daten über Shop Stream Connect PC Software (kostenloser Download möglich).
- Micro SD Speicherkarte mit großer Kapazität enthält die Diagnosesoftware sowie die gespeicherten Fahrzeugdaten.
- **Keine Update Verpflichtung.**

Art.-Nr.
EESCDE318E

Für europäische, asiatische
und original US-Fahrzeuge

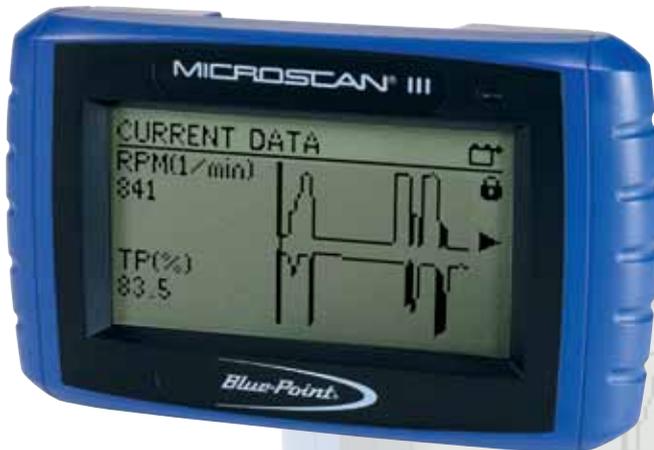


Das Solus Ultra™
in Aktion:



MICROSCAN™ III

AUTOMATISCHES EOBD-FEHLERAUSLESEGERÄT



Holen Sie alles aus Ihren Diagnosegeräten heraus

Shop Stream Connect ist eine gratis Software, die zusätzliche Möglichkeiten für Microscan™, Ethos™, Solus Ultra™ und Modis™ bietet.

Nutzen Sie Shop Stream Connect, um Ihr Diagnosegeräte mit dem PC zu verbinden, Daten zu verwalten, Aufnahmen anzuschauen und die Daten auszudrucken oder per E-Mail zu verschicken.

Laden Sie das Programm jetzt herunter.



www.snapon.de/produkte/diagnose.html
kostenloser Download

EESCEU720A1

Microscan™ III.

- Automatische Erkennung des Fahrzeuges
 - Einfach Kabel anstecken und Fehler bzw. Daten auslesen, Fehler löschen
- Extrem schnelle Anzeige der Fehlercodes im Klartext
- Unterstützt alle EOBD-Protokolle
- Deckt alle 10 EOBD-Modi ab
- Einfache Handhabung
- Graphische Darstellung aller Live Daten möglich
- Filmaufnahme der Daten während der Fahrt möglich
- Shop Stream Connect kompatibel
- Menüsprache Deutsch wählbar



(optional erhältlich)

Lecks erzeugen Fehlercodes



Rauch und Farbstoff finden Lecks

EELD100A

Rauchgastester.

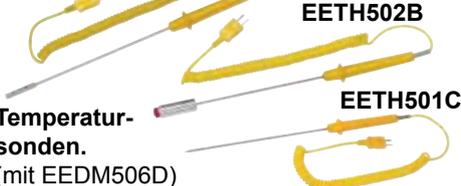
Dieser Tester verwendet Rauch und ein fluoreszierendes Kontrastmittel, das sich exakt an der undichten Stelle niederschlägt (optionale UV Lampe mit Frequenz von 400nm notwendig). Wenn Sie Rauch oder Farbablagerungen erkennen, haben Sie das Leck gefunden. Diese Technologie ist von den OEM-Herstellern zugelassen und hat keinerlei schädigende Auswirkungen auf das Fahrzeug. Für Turbolader, Kühler, Vakuum- und Abgasanlagen, Abgasrückführungssysteme, Verdampfer, Karosserielecks (Wind und Wasser), Öllecks, Dichtungen u.v.m.

SKOPE ZUBEHÖR (MODIS ULTRA™/VANTAGE PRO™) - OPTIONAL



EETA501C
Stromzange.
0-20A / 0-400A

EETH503B



Temperatursonden.

(mit EEDM506D)
EETH501C - Flüssigkeiten und weiche Materialien
EETH502B - Oberflächentemperaturen
EETH503B - Lufttemperaturen



EEDM506D
Temperaturadapter.
-45-980°C
Beinhaltet 2x K-Typ Temperatursonden

EETA308D
Stromzange 10mA - 20/60A.



Drucksensoren

EEPV302AL - Drucksensor, 6,89bar*.
Kraftstoff-, Getriebe-, ABS-, Hydraulik-, Klimadruk u.v.m.

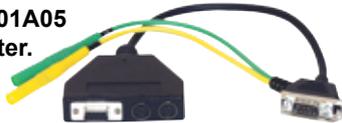
EEPV302AT - Drucksensor, 34,45 bar.
-Klimadruk an Hoch- und Niederdruckseite
-Hydraulikdruck während Überprüfung Getriebefunktion

EEPV302AH - Drucksensor, 344,5bar.
-ABS- und Servolenkungsdruck
-Hochdrucksysteme und PTO Pumpen



EEDM5030
Druck- Unterdruckadapter.
Druck 70mbar-35bar
Unterdruck 34-980mbar
Inkl. Sensor mit 2m Kabel und 1/4" NPT Anschluss
Für Anschluss an **Modis Ultra**

EEMS301A05
Y-Adapter.



EAX0024B30A
Anschlusskabel 2m.



Adapter für Anschluss Drucksensoren
EEPV302AL, EEPV302AT, EEPV302AH an **Vantage Pro** und **Modis (alt)**.
Der Drucksensor hat kein Anschlusskabel. Es müssen einmalig ein Anschlusskabel und ein Y-Adapter bestellt werden.



EEMS324PSA
Adapter für Anschluss Drucksensoren.
EEPV302AL, EEPV302AT, EEPV302AH an **Modis Ultra**
Der Drucksensor hat kein Anschlusskabel. Es muss einmalig ein EEMS324PSA bestellt werden.



* EAC0056L00A - COP Universaladapter für 1 Zündspule (Single Flag),
EAC0056L01A - COP Universaladapter für 2 Zündspulen (Two Flag),

** EAC0056L02A - COP Universaladapter für 3 Zündspulen (Three Flag),

***EAC0056L03A - Universal-Messstab für Direktzündspulen,



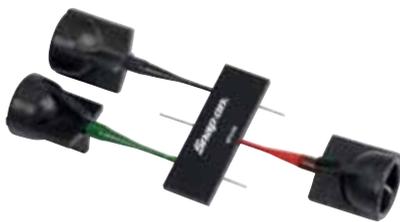
SKOPE ZUBEHÖR (MODIS ULTRA™/VANTAGE PRO™) - OPTIONAL



EAK0294B22A
Messspitzenset, extra dünn.



MTTL720
Messspitzenset,
extra dünn.



MTTL430
Messspitzenset, extra dünn.



MTTLB720
Messspitzenset,
extra dünn.

SCANNERZUBEHÖR / ERSATZTEILE - OPTIONAL



EAX0068L01A
DA5 Adapterkabel Solus Ultra™.
In Verwendung mit alten Kabeln
und Adaptern.



EAA0355L92A
KIA-2 Adapter.
- Cerato (LD) 2005-2006 Alle
Systeme
- Rio (BC) 2005-2006 Alle
Systeme
- Sorento (BL) 2005-2006 2.4
Benziner



2-04650A
Ersatzakku
Modis Ultra /
Solus Ultra.



EAA0355L01A
Mazda-2 Adapter.
Für BJ. 2000-2005.



EAK0271B10G
Kabel- u. Adapterkitt ETHOSOBDI.
Für ältere Fahrzeuge vor Bj. 2002.



EAK0262B01C
OBD1 Adapterkitt US-Fahrzeuge.
Für ältere Fahrzeuge vor Bj.1996.



EAK0242N80A
Kabel- u. Adapterkitt Solus Ultra™.
Für ältere Fahrzeuge vor Bj. 2002.

Werkzeugschränke



Kaum zu glauben?
Überzeugen Sie sich selbst.
Code einscannen und
Video anschauen.





MASTERS Series

WERKZEUGSCHRÄNKE DER SPITZENKLASSE - DIE MASTERS SERIE -



So entstehen unsere
Werkzeugschränke:

Merkmale und Vorteile:



Extra breite,
komplett
ausziehbare
obere
Schublade



Lock 'n Roll
Verriegelungs-
mechanismus



Doppelwandige
Konstruktion aus
Qualitätsstahl



Doppelt
gelagerte Schwer-
lastrollenlager



Abschließbare
Schublade mit
Sicherheitsschloss
und Snap-on®
Schlüssel



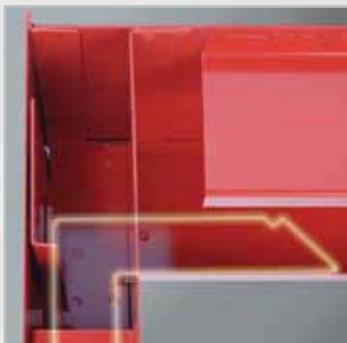
Schwerlastrollen



Industrielles
Punktschweiß-
verfahren



Verstärkte
Eckkonstruktion



Premium-Griff





KRL722BPC



KRL756PCM



MASTERS Series



KRL791APBO



KRL7023CPBO

Werkzeugschränke - Masters Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Lagervolumen (m ³)	Lagerfläche (m ²)	Ladekapazität (t)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)	Farbe
KRL7023CPBO	Rollschrank	1.851 x 740 x 1036	0.62	7.4	3	19	103	■
KRL7023CPC	Rollschrank	1.851 x 740 x 1036	0.62	7.4	3	19	103	■
KRL7023CPCM	Rollschrank	1.851 x 740 x 1036	0.62	7.4	3	19	103	■
KRL722BPBO	Rollschrank	1.378 x 610 x 1.007	0.38	4.4	1.64	11	118	■
KRL722BPC	Rollschrank	1.378 x 610 x 1.007	0.38	4.4	1.64	11	118	■
KRL722BPCM	Rollschrank	1.378 x 610 x 1.007	0.38	4.4	1.64	11	118	■
KRL756CPBO	Rollschrank	905 x 610 x 1.012	0.25	3	1.64	7	118	■
KRL756CPC	Rollschrank	905 x 610 x 1.012	0.25	3	1.64	7	118	■
KRL756CPCM	Rollschrank	905 x 610 x 1.012	0.25	3	1.64	7	118	■
KRL791APBO	Oberschrank	1.378 x 610 x 533	0.26	3.3	-	8	118	■




KERN602B0PBO*



KEXN725A1PBO*

Werkzeugschränke - Epiq™ Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Lagervolumen (m³)	Lagerfläche (m²)	Ladefähigkeit (t)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)	Farbe
KERN602B0PBO	Rollschrank	1.524 x 762 x 1.191	0.62	6.8	3.6	13	103	■
KEXN725A1PBO	Mr. Big	3.658 x 762 x 1.191	1.5	16.3	7.2	31	103	■



KRA2411PBO

Classic **78**



KRA2407PBO

Werkzeugschränke Classic 78

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Lagervolumen (m ³)	Lagerfläche (m ²)	Ladefähigkeit (t)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)	Farbe
KRA2411PBO	Rollschrank	1.389 x 610 x 995	0.4	4	1.09	11	54	■
KRA2407PBO	Rollschrank	915 x 609 x 1.000	0.255	3	1.089	7	54	■



KRA2208AKPC



KRA2104AKPCM



KRA2107KUPCM



KRA2212KU

Werkzeugschränke - Heritage Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Lager- volumen (m³)	Lager- fläche (m²)	Ladekapazität (t)	Schübe	Belastung/Schub (kg)	Farbe
KRA2104AK	Oberschrank	1.017 x 503 x 494	0.16	2	-	4	45	■
KRA2104AKPC	Oberschrank	1.017 x 503 x 494	0.16	2	-	4	45	■
KRA2104AKPCM	Oberschrank	1.017 x 503 x 494	0.16	2	-	4	45	■
KRA2107KU	Rollschrank	1.016 x 508 x 965	0.25	3.08	0.59	7	45	■
KRA2107KUPC	Rollschrank	1.016 x 508 x 965	0.25	3.08	0.59	7	45	■
KRA2107KUPCM	Rollschrank	1.016 x 508 x 965	0.25	3.08	0.59	7	45	■
KRA2208AK	Oberschrank	1.016 x 503 x 493	0.15	1.9	-	8	45	■
KRA2208AKPC	Oberschrank	1.016 x 503 x 493	0.15	1.9	-	8	45	■
KRA2208AKPCM	Oberschrank	1.016 x 503 x 493	0.15	1.9	-	8	45	■
KRA2212KU	Rollschrank	1.016 x 500 x 985	0.24	2.58	1.08	12	45	■
KRA2212KUPC	Rollschrank	1.016 x 500 x 985	0.24	2.58	1.08	12	45	■
KRA2212KUPCM	Rollschrank	1.016 x 500 x 985	0.24	2.58	1.08	12	45	■



KRA2055BK



KRA2059AK



KRA2007KUPCM

KRA2005KUPC



Werkzeugschränke - Heritage Serie

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (BxTxH) mm	Lager- volumen (m ³)	Lager- fläche (m ²)	Ladefähigkeit (t)	Schübe	Belastung/ Schub (kg)	Farbe
KRA2005KU	Rollschrank	660 x 508 x 951	0.16	1.5	0.49	5	45	■
KRA2005KUPC	Rollschrank	660 x 508 x 951	0.16	1.5	0.49	5	45	■
KRA2005KUPCM	Rollschrank	660 x 508 x 951	0.16	1.5	0.49	5	45	■
KRA2007KU	Rollschrank	680 x 500 x 951	0.15	1.7	0.49	7	45	■
KRA2007KUPC	Rollschrank	680 x 500 x 951	0.15	1.7	0.49	7	45	■
KRA2007KUPCM	Rollschrank	680 x 500 x 951	0.15	1.7	0.49	7	45	■
KRA2055BK	Oberschrank	660 x 374 x 436	0.073	1.17	-	5	45	■
KRA2059AK	Oberschrank	660 x 374 x 436	0.073	1.13	-	9	45	■

KRA2007KSET1
KRA2007KU +
Diagnose-Paneele.



KRA2007KSET2
KRA2007KUPC +
Modis Ultra-Paneele,



KRBC7TB

Service rollwagen.

Maße 889mm (B) x 1.041mm (H) x 431mm (T).
4x Schubladen, 1x Staufach, Schraubendreherhalter, Seitenklappbrett, Lenkrollen, Zentralverriegelung.



KRBC3TD

Service rollwagen.

Maße 762mm (B) x 1.025mm (H) x 431mm (T).
1x Schublade, abschließbar, 2x Ablagefächer, 4x Lenkrollen, Feststellbremse.

BLPUHST

Service rollwagen für Motorraum.

Maße 750mm (L) x 660mm (B) x 1.229mm (H),
Belastbarkeit 34kg.
Arbeitstablatt in einer Höhe von 909-1.229 mm verstellbar, Schwerlastrollen, Schraubendreherhalter und Fächer für Kleinmaterial.



SOSTPC

Service rollwagen für Motorraum.

Belastbarkeit
Arbeitstablatt:
34kg, Belastbarkeit
Schublade: 11kg;
Arbeitstablatt in einer Höhe von 97,2cm bis 1.23m verstellbar, Schwerlastrollen, Schraubendreherhalter und Fächer für Kleinmaterial.



KRW48C

Tragbarer Werkzeugkoffer.

Die Konsolenbauweise mit 4 Einlagefächern und einem Staufach gewährleistet die Übersichtlichkeit und schnelles Auffinden der verstauten Werkzeuge.
Maße: 455 x 255 x 335mm.



KRW184B

Tragbarer Werkzeugkoffer.

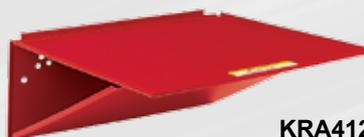
mit 4 Schubladen und 1 Ablagefach. Bei geschlossenem Deckel sind alle Schubladen verriegelt.
Maße 23x216x362mm.



TB50

Tragetasche.

Robuste Konstruktion. Vielzahl von Innen- und Außentaschen.
Größe: 50 x 30 x 22,8cm.



KRA412FPBO

Seitenklappbrett.

Maße 465mm x 457mm. Für bessere Handhabbarkeit einklappbar.

BLPMTSETA

Magnetschalenset, 4-teilig.

In den Längen 150, 200, 255 und 305mm. Gummierte Schwerlastmagneten auf der Rückseite für sicheren Halt ohne Beschädigung der Oberfläche.



BPSSTRYLAS

Tragbares Stecknussdisplay aus Edelstahl.

Zur sicheren und übersichtlichen Aufbewahrung sowie den Transport von 1/4", 3/8" und 1/2" Werkzeugen. Stecknussaufnahmen mit extrem haltbarem Verriegelungsmechanismus.



KR294AAPV

Hebeleisenhalter.

Für 4 Hebeleisen geeignet.



MAGWRENCH

Magnethalter in Schlüsselform.

508mm verchromter Nygonschlüssel. 305mm langer, kräftiger Magnetstreifen erleichtert die verlustfreie Aufbewahrung von Werkzeugen und Kleinteilen aus Metall (Schrauben, Pins, etc.).

MRPB10MP5

Magnetschalenset, mehrfarbig.

5-teilig. Maße 28.4mm x 239mm x 140mm. 2 gummierte Schwerlastmagneten für sicheren Halt ohne Beschädigung der Oberfläche. Gewicht 0.63kg.



MRB5A

Magnetschale.

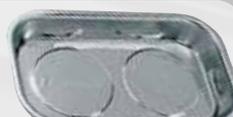
Innendurchmesser 137mm. Gummierter Schwerlastmagnet für sicheren Halt ohne Beschädigung der Oberfläche.



MRB10A

Magnetschale.

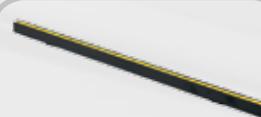
Maße 241mm x 140mm. 2 gummierte Schwerlastmagneten für sicheren Halt ohne Beschädigung der Oberfläche.



YA161

Magnetschiene.

Länge 610mm. Zur Aufbewahrung von Werkzeugen oder Kleinteilen.



KRWT4800B

Ahorn - Hartholzarbeitsplatte.

Bietet die Möglichkeit der Erweiterung eines Rollschrankes zu einer mobilen Werkbank



KRSST761B

Edelstahlarbeitsplatte.

Bietet die Möglichkeit der Erweiterung eines Rollschrankes zu einer mobilen Werkbank. Frontlippe verhindert das Herunterrollen von Teilen.

Werkzeugschränke - Arbeitsplatten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Anwendung	Ecken
KRWT4008	Holz - Arbeitsplatte	660,4	493,71	44,44	KRA2007/KRA2005	rund
KRWT4800B	Holz - Arbeitsplatte	1.009,64	493,71	44,44	KRA2107/KRA2212	rund
KRWT761B	Holz - Arbeitsplatte	1.365,24	573,09	44,44	KRL722	-
KRSST4107	Edelstahl - Arbeitsplatte	1.009,64	495,30	47,60	KRA2107/KRA2212	rund
KRSST761B	Edelstahl - Arbeitsplatte	1.376,36	606,40	47,60	KRL722	-
KRSST4008	Edelstahl - Arbeitsplatte	660,4	495,30	47,60	KRA2007/KRA2005	rund



EEBC500EU

Vollautomatisches Batterieladegerät 6/12/24V.

- **UNIVERSELL** – Standard-, AGM-, Gel-, Kalzium und tief entladene Batterien verlangen unterschiedliche Ladezyklen.
- **VIELSEITIG** – Lädt 6, 12 und 24 V Batterien mit 4, 15 und 60 A (24V mit 30A) Ladestrom. Hervorragend für die Spannungsversorgung bei der Fehlerauslese geeignet.
- **INTELLIGENT** – Vollautomatische mikroprozessorgesteuerte Funktion für einen optimalen Ladezyklus ohne Gefahr der Überladung.
- **KRAFTVOLL** – 300 A Starthilfe (12V).
- **HI-TECH** – Realisiert die vom Hersteller geforderte Spannung für die Neuprogrammierung von Steuergeräten.
- **INFORMATIV** – Digital Display: Spannung, Ladezustand in %, Ladestrom Lichtmaschine in %
- **ENTSULFATIERUNGSMODUS**

Elektronischer Batterietester.

Auswertung des Innenwiderstandes der Batterie über die Leitfähigkeitsmethode. Dadurch wird ein genauer und sicherer Test auch im eingebauten Zustand gewährleistet.

YA2612B

12V Batterien sowie Start- u. Ladesysteme 390 - 1400CCA (40 - 200 Ah).



YA2624AEU

12V Batterien, 12/24/36V Start- u. Ladesysteme, 390 - 1700CCA (40 - 250 Ah).



EECS400A

Drahtloser Batteriesystemtester.

Merkmale und Vorteile:

Testet Batterien, Start- und Ladesysteme drahtlos, dadurch können Mechaniker sich jetzt frei um das Fahrzeug bewegen, den Motor starten, gleichzeitig verschiedene Arbeiten ausführen und dabei das Display des Testers betrachten. Testresultate können via PC ausgedruckt werden.

Technische Daten:

- Für 6V & 12VBatterien von 100CCA bis 3500CCA
- Bleisäure-, AGM- und Gel-Batterien
- Testet 6/12/36V Start- und Ladesysteme inkl. Anlasser und Lichtmaschine
- Testet parallel und in Reihe geschaltete Batterien
- Keine Umrechnungstabelle erforderlich
- Testverfahren nach patentierter Leitfähigkeitsmethode
- Temperaturkompensation
- Empfangsbereich bis zu 15m



STARTBOOSTER

Technische Daten	AIRSB046	AIRSB047	AIRSB0461224
Spannung (V)	12	12	12 / 24
Spitzenstrom (A)	3500	3700	7000 / 3500
Interner Akku	12V – 23Ah	12V – 31Ah	12V – 46Ah / 24V - 23Ah
Startstrom (A)	1150	1450	2300 / 1150
Gewicht (kg)	10,2	14,5	19,5
Automatik-Ladegerät/ Ladespannung	230V/ 12V, 1.5A	230V/ 12V, 4A	230V/ 12V, 4A
Zigarettenanzünder-Ladekabel (12V)	Ja	Ja	Ja
Batterieklemmen	Standard Messing	Standard Pro Messing	Schwerlast Messing
Maximale Ladespannung (V)	14.9	14.9	14.9
Akku-Lebensdauer*	500 Zyklen	500 Zyklen	500 Zyklen
Kupfer-Starterkabel (mm ²)	28	50	50
Länge Starterkabel (cm)	182	182	182
Spannungsspitzen-Schutz	Ja	Ja	Ja
Sicherung 500A + 1 Ersatzsicherung	1x 500A+ 1x Ersatz	1x 500A+ 1x Ersatz	2x 500A
Hochleistungs-Trockenakku	Ja	Ja	Ja
Anzahl Akkus	1	1	2

* basierend auf 50% Entladung



AIRSB046



AIRSB0461224



AIRSB046



EEDM506D



EEDMRPMG



EEDM503D
Manuelle
Bereichswahl



EEDM504D
Automatische
Bereichswahl



EEDM596DK
Kfz Multimeter



EEDM604C
Multimeter
Hybridfahrzeuge

Digitale Multimeter

Beschreibung	EEDM503D	EEDM504D	EEDM596DK	EEDM604C
Displaytyp	2.000	4.000	40.000	50.000
Wechselspannung (AC)	200mV - 750V	40mV - 1000V	400mV - 750V	500mV - 750V
Gleichspannung (DC)	200mV - 1.000V	40mV - 1000V	40mV - 1000V	50mV - 1000V
Basis DC Genauigkeit	0.50%	0.50%	0.10%	0.05%
Wechselstrom (AC)	200µA - 10A	400µA - 10A	400µA - 10A	500µA - 10A
Mikro Ampere	ja	ja	ja	ja
Gleichstrom (DC)	200µA - 10A	40µA - 10A	400µA - 10A	500µA - 10A
Echt-Effektivwertmessung	nein	nein	ja	ja
Widerstand	200Ω - 20MΩ	400Ω - 40MΩ	400Ω - 40MΩ	50Ω - 50MΩ
Kapazität	nein	ja	ja	ja
Frequenz	nein	ja	ja	ja
Dioden / Durchgangstest	ja	ja	ja	ja
Isolationstest	nein	nein	nein	nein
Analoge Balkenanzeige	nein	ja	ja	ja
Aut. Ber.-Wahl	nein	ja	ja	ja
Data Hold	ja	ja	ja	ja
Min/Max	nein	ja	ja	ja
Hintergrundbeleuchtung	nein	nein	ja	ja
Auto. Abschaltung	nein	ja	ja	ja
Drehzahl (*optional)	(EEDMRPMG*)	(EEDMRPMG*)	ja	(EEDMRPMG*)
Einst. Triggerspannung	nein	nein	ja	nein
Rauschunterdrückung	nein	nein	ja	nein
Temperatur (*optional)	(EEDM506C*)	(EEDM506C*)	ja	MT586B
Duty/ Dwell	nein	nur Duty	ja	nein
Pulsbreite ms	nein	nein	ja	ja
USB Kabel	nein	nein	ja	nein
CE	IEC 61010-1	IEC 61010-1	IEC 61010-1	IEC 61010-1
CAT Klasse	CAT II – 750VAC/1000VDC CAT III – 600VAC/DC			
Erfassen von Messspitzen	nein	nein	ja	ja
Tiefpassfilter	nein	nein	ja	nein
Identifizierung def. Sicher.	ja	ja	ja	ja
Ersatzsicherung	EEDM503B2/EEDM504B2	EEDM504B1/EEDM504B2	EEDM504B1/EEDM504B2	EEDM604C1/EEDM604C2

PPEPROBE3

Multifunktionsprüfgerät.

Sobald Sie einen Power Probe 3 an die Fahrzeugbatterie angeschlossen haben, steht Ihnen eine Vielzahl von Testmöglichkeiten zur Verfügung:

- Durchgangstester
- Überbrückungskabel
- Spannungsmessgerät
- Pos./Neg. Spannungsanzeige
- Hörbarer Signalton
- Anzeige für schlechte Massekontakte

Die Gleichspannung wird in Schritten von 1/10 Volt, von 0 bis 70 Volt gemessen. Die Multifunktionalität des Geräts macht unnötiges Hin- und Her zwischen Fahrzeug und Werkzeugkasten überflüssig.



Set beinhaltet:
Power Probe 3, Adapter f. Zigarettenanzünder, Prüfspitze (3 Zoll), Batterieanschlussklemmen, 6m Verlängerungskabel, Betriebsanleitung, Kunststoffkoffer.



Mit dem Powerprobe 3 können Sie Bauteile am Fahrzeug, auf der Werkbank oder in Ihrer Hand bis zur vollen Leistung aktivieren.



Hochflexible, mehrdrähtige Drähte Standardmäßige 4mm-Stecker und -Buchsen mit vergoldeten Anschlüssen



PPEPPLS01

Zubehörsatz Power Probe 3.

Erweitern Sie die Reichweite Ihres Power Probe 3!

Set besteht aus:

Leitungen (0.3 - 0.9 - 1.8m), Bananensteckeradapter, Große und kleine Durchstechsonde (selbstzentrierend), Krokodilklemmenadapter, Koffer mit Organisator, Prüfspitze, Adapter Stecker/Stecker, Adapter Buchse/Buchse.



Set beinhaltet:

2 AAA-Batterien, "Smart"- Sender und - Empfänger, 3 Glühlampenadapter, 1 Universaladapter, Anleitungs-CD, 1 Klemmensatz, 1 Krokodilklemmenadapter, Prüfspitze für Messen durch den Stecker, Prüfspitze mit spitzer Klinge, Durchstechsonde, Klemmensatz für Batterie.



PPEECT2000

Ortungsgerät für kurzgeschlossene und unterbrochene Stromkreise.

Kurzgeschlossene oder unterbrochene Stromkreise werden erkannt und direkt angezeigt. Das Gerät zeigt die Richtung des Kurzschlusses an, kann Stromkreis signale eingrenzen und isolieren und Batterieentladeprobleme lokalisieren. Signale auch durch Teppiche und Verkleidungen hindurch erkannt.

PPEPPH1

Intelligenter Stromkreistester.

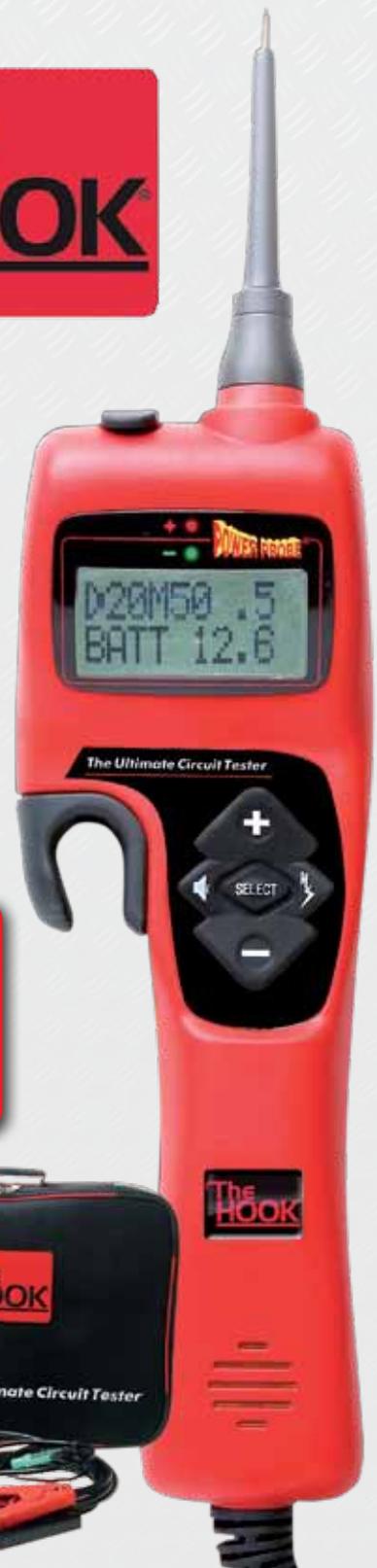
Sobald die Prüfspitze in Berührung mit dem Stromkreis ist, wählt "The Hook" automatisch das Widerstands- oder Spannungsmessgerät und den Messbereich aus. Motoren und Lasten können bis zur vollen Leistung aktiviert werden. "The Hook" misst die Stromaufnahme und berechnet den Widerstand.



Zeigt Prüfspitzenspannung und Batteriespannung für einen leichten Vergleich an.



Aktiviert mit bis zu 100A Einschaltstrom und 25A kontinuierlich bis zur vollen Leistung.



- > Aktiviert Motoren und Lasten bis zu vollen Leistung
 - > Misst die Stromaufnahme
 - > Berechnet den Widerstand...
- ALLES GLEICHZEITIG**

YA76462

Einspritzdüsentester.

Merkmale und Vorteile:

- Schnelles Testen der Funktion elektronischer Einspritzdüsen an Benzin- und Dieselfahrzeugen.
- Spezielle Konstruktion zur Erkennung der Vibrationen beim Einspritzvorgang.
- Kein aufwendiges Suchen und Demontieren von entsprechenden Kabeln zum Test am Verbindungsstecker.
- Die Einspritzdüse muss zum Test nicht entfernt werden.
- Prüf-LED mit sehr hellem Licht für gute Erkennbarkeit bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen.
- 178mm lange, abnehmbare Prüfspitze.
- Daumenrad zur Einstellung der Empfindlichkeit für höhere Genauigkeit und einem größeren Anwendungsbereich.
- Batteriebetrieben.



YA76562

Zündspulentester für Direktzündanlagen.

Merkmale und Vorteile:

- Schnelles Testen der Funktion von Direktzündanlagen und Zündkerzen an Benzinfahrzeugen.
- Kein aufwendiges Demontieren oder Testen von Zündkabeln, Kerzensteckern, Kerzen oder der entsprechenden Verbindung.
- Prüf-LED mit sehr hellem Licht für gute Erkennbarkeit bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen.
- 178mm lange, abnehmbare Prüfspitze.
- Daumenrad zur Einstellung der Empfindlichkeit für höhere Genauigkeit und einem größeren Anwendungsbereich.
- Batteriebetrieben.



EECT400

LCD Prüflampe 6/12V.

Prüflampe mit LCD-Anzeige zur Ermittlung von elektrischer Spannung, Strom und Durchgang. Farbige LED signalisiert Rot für Spannung und Grün für Masse. Computer-geeignet, jedoch nicht Airbag-geeignet. Tester zieht bei Gebrauch weniger als 10mA für genaue Messergebnisse. Anzeige 3 bis 19.99V (0.3V Genauigkeit). Überspannungsschutz.



EECT74

Stromkreisprüfer, 6V, 12V, 24V.

Ideal für die schnelle Diagnose in der Kfz- Elektrik.

Ergebnis: Fließt Strom? Fließt Strom obwohl kein Verbraucher an ist. Erkennt selbst Kriechströme bis 10mA, die für eine ungewollte Batterieentladung verantwortlich sind. Die Strommessung ist möglich, ohne die Sicherung entfernen zu müssen!

Kleine Skalenauflösung: 0,01 A (10 mA)

Große Skalenauflösung: 0,1 A (100 mA)

Sicherungstyp/Bereich*:

Mini (ATM) 5 A, 7,5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A

Standard (ATC) 5 A, 7,5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A

Maxi 30 A, 40 A, 50 A

Batteriebetrieb mit 3x AA

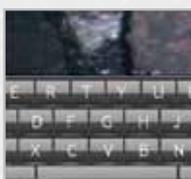
BK8000DUAL55

Digitales, kabelloses Videoskop.

- 5.5mm Dualsonde mit 2-fach Bildgebung (0° Front- und 90° Seitenkamera)
- Kabelloser Griff mit Sondeneinheit
- 117° Blickwinkel
- 4.3" LCD Touchscreen
- 3MP Kamera rückseitig am Gerät
- updatebare Software
- Foto und Videoaufnahmen



Hervorragende Bildqualität!



intuitiver Touchscreen



kabelloser Griff mit Sondeneinheit



3MP Kamera rückseitig am Gerät



BK5600DUAL55

Digitales Videoskop.

- 5.5mm Dualsonde mit 2-fach Bildgebung (0° Front- und 90° Seitenkamera)
- 117° Blickwinkel
- 4.3" LCD Touchscreen
- Fotofunktion



BK6500DUAL55

Digitales Videoskop.

- 5.5mm Dualsonde mit 2-fach Bildgebung (0° Front- und 90° Seitenkamera)
- 117° Blickwinkel
- 4.3" LCD Touchscreen
- Foto- und Videoaufnahmen
- updatebare Software

Verfügbare Sonden



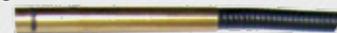
BK8000-55

5.5mm Durchmesser, 2-fach Bildgebung (0° Front- und 90° Seitenkamera), 914mm lang



BK8000-56

5.5mm Durchmesser, 2-fach Bildgebung (0° Front- und 90° Seitenkamera), 2m lang



BK8000-38-1

3.8mm Durchmesser, einfache Bildgebung (gerade), 914mm lang



BK8000-38-2

3.8mm Durchmesser, einfache Bildgebung (90°, Spiegel), 914mm lang

Alle Unterschiede auf einen Blick

Merkmale	BK5600DUAL55	BK6500DUAL55	BK8000DUAL55
Verbindung Sondeneinheit / Bildschirm	Sonde direkt am Gerät	Spiralkabel	kabellos
Videoausstattung	Fotofunktion	Film + Fotofunktion	rückseitige 3MP Kamera am Gerät, Film + und Fotofunktion
Audioausstattung	-	Mikrofon und Lautsprecher	Mikrofon und Lautsprecher
Akku	Batterien 6x AAA	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku

SNX2CETJ

- doppelstufige Pumpe für schnellen Hub
- Stahlräder (rückwärtige Räder in drehbarer Ausführung)



SNX2LTJ

- extrem flach
- minimale Hubhöhe 70mm



SNX3-4P

- Schnellhubsystem (6 Hübe bis zur maximalen Höhe)
- für Werkstatt, Abschleppdienst und Hobby



SNX25ARJ

- Schnellhubsystem (6 Hübe bis zur maximalen Höhe)
- für Werkstatt, Abschleppdienst und Hobby



PTP15ARJ

Aluminiumwagenheber 1.5t.
Maße 525 x 255 x 145mm.
Hubhöhe 86 - 375mm.
Extrem leicht. Für Rennsport, Abschleppdienst und Hobby.



SNX3JSR

Unterstellböcke 3t.

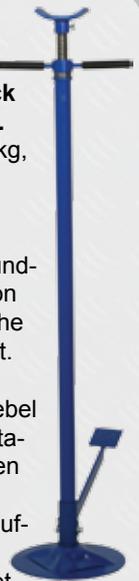
Set mit 2 Stück. Ratschenmechanismus für einfache und schnelle Verstellung. Spezielle Konstruktion für hohe Standfestigkeit / Stabilität. Standfläche 190 x 216mm, verstellbare Höhe von 292 - 432mm.



SNXIUHS

Justierbarer Unterstellbock mit Fußpedal.

Kapazität 750kg, min. Höhe 1.358mm, max. Höhe 2.030mm. Grundplatte mit Ø von 350mm für hohe Standfestigkeit. Drucklager am Einstellknebel für leichte Justage. Für Arbeiten an Getriebe, Auspuff, Radaufhängung u.v.m. geeignet



Wagenheber

Art.-Nr.	Bezeichnung	Belastung (t)	Hubhöhe (mm)	Maße (LxB) (mm)	Gummiteller
PTP15ARJ	Aluminiumwagenheber	1.5	86 - 375	525 x 255	PTP15ARJ-1
SNX25ARJ	Aluminiumwagenheber	2.5	95 - 485	740 x 340	SNX25ARJ-1
SNX2CETJ	Wagenheber	2	102 - 500	735 x 335	SNX2CETJ-RP
SNX2LTJ	Wagenheber, extra flach	2	70 - 500	685 x 381	SNX2LTJ44
SNX3-4P	Rangierwagenheber	3	102 - 500	711 x 368	SNX34P-31

EEPV509

Motordruckverlusttester für Otto- und Dieselmotoren.

• Der Druckverlusttest ist die bessere/ genauere Alternative gegenüber der Kompressionsmessung.

• Funktionsweise:

- Der Kolben muss exakt in OT Stellung gebracht werden (AST5005).
- Der Tester wird über einen Druckluftanschluss, der Druck von ca. 6 bar kann über den Druckminderer am Gerät eingestellt werden, und dem mitgelieferten Adapter mit der Zündkerzenbohrung verbunden Adapter für Glühkerzen/ Düsenstöcke sind optional erhältlich. Der Zylinder wird dann mit Druckluft beaufschlagt. Dieser Druck wird am Manometer angezeigt.
- In jedem Fall wird Druck aus dem Zylinder entweichen. Es gibt keine 100% Dichtigkeit. Diese Luftmenge wird über die zweite Messuhr geleitet und prozentual angezeigt. Der Zeiger sollte sich innerhalb des grünen Bereiches bei max. 25% bewegen. Unterschiede bis zu ca. 5% zwischen den einzelnen Zylindern innerhalb dieses Bereiches sind ohne Bedeutung. Bei neuen noch nicht eingefahrenen Motoren bis zu 5.000km sind höhere Druckverluste möglich.
- Mögliche Leckstellen werden durch Fühlen oder Abhören der entweichenden Luft lokalisiert.

• Mögliche Leckstellen:

Luftaustritt

Kühlwassereinfüllstutzen oder Ausgleichbehälter
Ansaugkrümmer
Abgaskrümmer
Öleinfüllstutzen/ Ölmesstabstutzen

Leckstelle

Zylinderkopfdichtung, Zylinderkopf, Kühlsystem
Einlassventil
Auslassventil
Kolbenringe/ Kolben

Lieferumfang:

- Motordruckverlusttester mit Schnellschlusskupplung
- Standardadapter Kerzengewinde M14x1.25mm (EEPV5G14S)
- Adapter Kerzengewinde M14x1.25mm langes Gewinde
- Transportkoffer



Optionales Zubehör



EEPV5G10L – Adapter M10x1.0mm, langes Gewinde

EEPV304A – Adapter M10x1.0mm, Standardlänge

EEPV5G12L – Adapter M12x1.25mm



EEPV315A – Glühkerzenadapter
M10x1 (VAG 1.9l TDI)



M3565A – Glühkerzenadapter
M10x1.25mm



M3542A

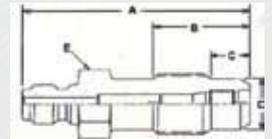
Düsenstockadapter
M24x2.0mm (VAG,
Mercedes, Volvo etc.)



* M3569 – Adapter 1/8" Stecknippel/Schnellschlusskupplung 45°
M3570 – Adapter 1/8" Stecknippel/Schnellschlusskupplung 90°

Alle Glühkerzenadapter der Serie „M“ und EEPV312A benötigen diesen Adapter

Art.-Nr.	Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (SW)
EEPV312A	M10x1.25	104.65	76.20	63.50	8.13	12mm
EEPV314A	M10x1.0	84.58	70.61	58.67	8.00	10mm
EEPV315A	M10x1.0	52.07	38.10	26.16	8.00	10mm
M3545B	M10x1.0	45.20	26.92	9.65	9.77	3/8"
M3564	M10.1.0	62.48	20.00	6.35	8.25	3/8"
M3565A	M10x1.25	63.50	26.92	21.99	8.13	12mm
M3566	M10x1.25	49.78	32.26	9.14	8.00	12mm
M3576	M12x1.25	44.95	27.43	7.62	7.75	12mm



Glühkerzentyp



EEPV503

Kompressionsdruckprüfer PKW und Motorrad.

Zur Prüfung von Ottomotoren. Messbereich 0-21bar.
Adapter 10x1.00mm, 12x1.25mm und 14x1.25mm.



MT302BR

Fernstarter, 6V, 12V & 24V.

Die Kabellänge von 1.5m erlaubt das Fernstarten des Motors während man vor oder neben dem Auto steht/unter dem Auto liegt und minimiert die Gefahr bewegliche Teile zu berühren. 40A bei 6V und 12V oder 20A bei 24V. Das Schaltgehäuse verhindert die Verschmutzung des Schalters. Hochqualitative Kontaktklemmen aus Kupfer verhindern Funkenflug. Sicherheitskappe verhindert ungewolltes Zünden

YA4000B

Druck- und Vakuumpumpe in Aluminiumausführung, umschaltbar.

Vakuumbereich -1...0 bar, Druckbereich 0...+2 bar. Behälter, umfangreiche Adapter und Anschlussmöglichkeiten enthalten. Anwendungen: Abgasrückführungsventil, Drosselklappe, Servobremse, Turboaufladung u.v.m.



TORCH4 Butanbrenner.

Piezoelektrische Zündung, für Löt- und Schweißarbeiten. Flamme einstellbar, Temperatur bis zu 1.300 °C, Brenndauer 40 min. Anwendung: Klimaanlage, Wärmetauscher, Kühlerreparatur, Ausdrehen von Bolzen u.v.m.



PPEPPMT Mikro-Butanbrenner. 120W.

Mit elektronischer Zündung und Flammeneinstellung von 12mm bis 63mm. Auch zum Löten geeignet (Hartlöten von Leichtmetall). Max. Temp: 1371 °C (als Brenner) und 510 °C (beim Löten). Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten: zB. Formen von Kunststoff, Schneidewerkzeug, Anzünden von Grills, Feuerwerk, etc.



RTEMP8 Berührungs-freies Infrarot-Thermometer mit Ziel-Laser.

Durch den speziellen Ziel-Laser können die korrekten Abstandsverhältnisse eingehalten werden. Temperaturbereich: -60°C - 760°C, Entfernungsverhältnis / Messabstand: 12:1, Diagnose von Kühlerverstopfungen, Katalysatorproblemen, Klimaanlage und Lüfterproblemen.



SVT275 Kühlerabdrucksystem.

Für PKW und Transporter für Ausgleichsbehälter mit Gewinde und Bajonettverschluss. Aufblasbares Abdichtsystem gewährleistet die universelle Anwendung ohne eine Vielzahl passender Adapter zu benötigen. Zum schnellen und effizienten Testen des Kühlsystems und der Verschlusskappe.



Sender wird mit Hilfe des Clips, eines Magneten (Rückseite) oder mit Klettband befestigt

Mikrofon Klemme hilft Geräusche zu isolieren.

YAH6890KT

Drahtloses elektronisches Horchgerät.

4-Kanal Empfänger und 4 drahtlose Sender mit Clip und Magnet. Es ist ein zeitnahe Quervergleich zwischen allen 4 Kanälen während nur einer Probefahrt möglich. Schnelle Lokalisierung von Problemen am gesamten Fahrwerk wie Quietschen, Rattern, Knacken, Brummen und andere Geräusche, die nur während der Fahrt festgestellt werden können. Zur Bestimmung fehlerhafter Einspritzdüsen sowie zur Diagnose defekter Lager von Lichtmaschinen, Wasserpumpen, Klimakompressoren, Spannrollen u.a. geeignet. AAA Batterien und umfangreiches Befestigungsmaterial enthalten.



RADKITPLUSA Universelles Kühlerentlüftungs- und Befüllgerät.

Das Kühlsystem muss vor der Anwendung entleert werden. Ein Vakuumtest prüft auf undichte Stellen und sichere Anwendung vor dem Befüllen. Schnelle und sichere Anwendung.



UTS105A

Verkleidungswerkzeug Set.

Beinhaltet 5 in Form und Größe verschiedenartige Werkzeuge. Für Türverkleidungen, Zierleisten, Armaturenbretter und andere diverse Kunststoffclips.



AVSOS20

Durchlaufscheren-Set, 2-teilig.

Rechte und linke Durchlaufschere. Kröpfung bietet die notwendige Bewegungsfreiheit. Die leichte Verzahnung auf der Schneide verhindert das Herausrutschen des Bleches. Bis zu einer Blechstärke von 1.024mm.



AVS30

Karosserieblechscheren-Set, 3-teilig.

Rechte, linke und gerade Ausführung. Die leichte Verzahnung auf der Schneide verhindert das Herausrutschen des Bleches. Bis zu einer Blechstärke von 1.024mm.



YA4604

Automatikschweißhelm / Gesichtsschutz mit einstellbarer Dunkelstufe (9-13) und extra großem Sichtfeld (96x61mm).

Hervorragende Sichtqualität, einstellbare Empfindlichkeit und einstellbare Verzögerungszeit (0.1-1s), Solar- und Lithium Batteriebetrieben. Nutzung als Gesichtsschutz durch Abschaltung der Verdunklungsfunktion.



YA335

Universal Clip Werkzeug.

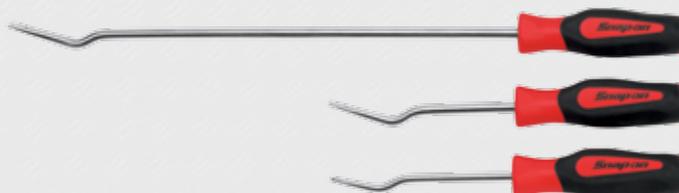
Spezielles Design zur Demontage von nahezu allen Clips an Zierleisten, Stoßstangen, Radläufen etc.



ASG103BR

Verkleidungswerkzeug Set.

3-teilig. Set beinhaltet 3 in Form und Größe verschiedenartige Werkzeuge. Für Türverkleidungen, Zierleisten, Armaturenbretter und andere diverse Kunststoffclips.





GA340A
Ölfilter-Bandschlüssel.
89 - 98mm Filterdurchmesser.



GA333C
73 - 82mm Filterdurchmesser.



MILL100
Flexible, verschließbare Befüllleinheit.
Anwendung für Getriebeöl, Frostschutzmittel, Scheibenreiniger, Wasser und andere Flüssigkeiten. Nicht für Kraftstoff geeignet.



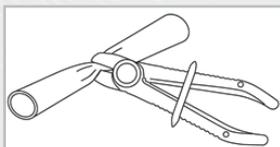
BBW1270
Bremsentlüftungsschlüsselset, 11mm.
Für BMW, VW und Audi.



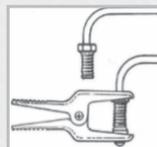
A91E
Filterband mit $\frac{3}{8}$ " und $\frac{1}{2}$ " Antrieb.
Für Filter mit \varnothing von 25-150mm geeignet.



LCSS600
Schlauchklemmen- und Leitungsverschlusset.
6-teilig. Zum Abklemmen von Schläuchen und Abdichten von demontierten Stahlleitungen wie Kraftstoff-, Klima-, Servo-, Brems- und Ölkühlerleitungen etc. Dieses Set verhindert das Auslaufen von Flüssigkeiten bei diversen Servicearbeiten. Für alle gängigen Werkstattchemikalien geeignet. 2 Schlauchklemmenzangen von 3.175-19mm und 19-57.2mm.



flexible Schläuche



starre Leitung



JWLBB1
Bremsen Entlüfter Set.

Merkmale und Vorteile:

- Das Set besteht aus dem Bremsen Entlüfter und der automatischen Nachfülleinheit mit einer universellen Aufnahme.
- Schnelle und einfache Entlüftung der Bremsen durch nur eine Arbeitskraft.
- Für alle gängigen Bremssysteme und Bremsflüssigkeiten ausgelegt.
- 1.2l Behälter.
- Halterung zum Aufhängen der Einheit bzw. zum Aufrollen des Schlauches.
- Ein Sicherheitsventil verhindert bei gefülltem Behälter das Ausströmen von Flüssigkeit durch den Schalldämpfer.





Arbeitshandschuhe Winter.

- Wetter- und temperaturbeständig
- Gummierte Handfläche und Daumen
- Reflektierende Fingerspitzen

GLOVE505RM – Größe M
GLOVE505RL – Größe L
GLOVE505RXL – Größe XL
GLOVE600RXX – Größe XXL



Arbeitshandschuhe.

- Passgenauer, dehnbarer Elastan-Handrücken
- Haltbare, abriebfeste, synthetische Handflächen
- Daumen- und Fingerspitzenverstärkung
- Maschinenwaschbar

GLOVE600S – Größe S
GLOVE600M – Größe M
GLOVE600L – Größe L
GLOVE600XL – Größe XL
GLOVE600XX – Größe XXL



Arbeitshandschuhe.

- Perfekte Passform für ein authentisches Arbeitsgefühl
- Haltbare, abriebfeste, synthetische Handflächen
- Passgenauer, dehnbarer Elastan-Handrücken

GLOVE300M - Größe M
GLOVE300L - Größe L
GLOVE300XL - Größe XL

Impact Arbeitshandschuhe.

- Zusätzlichem Vibrationsschutz für Arbeiten mit Druckluftgeräten
- Daumen- und Fingerspitzenverstärkung
- Spezieller Handrücken verhindert Schnitte, Kratzer und Quetschungen

GLOVE301ARM - Größe M
GLOVE301ARL - Größe L
GLOVE301ARXL - Größe XL



THE WRECKER

Schwerlasthandschuhe.

- Schnittfeste Handflächen und Daumen
- Reflektierende Fingerspitzen und reflektierender Bund
- Besonders für Abschleppdienste geeignet.

GLOVE504HL - Größe L
GLOVE504HXL - Größe XL
GLOVE504HXX - Größe XXL



SuperCuff®

Arbeitshandschuhe.

- Super Cuff® Design mit Knöchelschutz für zusätzliche Sicherheit
- Doppellagig genähte Handflächen sowie Verstärkungen an Daumen, Zeige- und Mittelfinger mit Antirutschfunktion
- Maschinenwaschbar

GLOVE503RCS - Größe S
GLOVE503RCL - Größe L
GLOVE503RCM - Größe M
GLOVE503RCXL - Größe XL
GLOVE503RCXX - Größe XXL



Arbeitshandschuhe Winter.

- Außenseite aus Vlies
- winddichtes Innenfutter aus Nylex
- Kunstlederverstärkung am Daumen

GLOVE304CGS - Größe S
GLOVE304CGM - Größe M
GLOVE304CGL - Größe L
GLOVE304CGXL - Größe XL
GLOVE304CGXX - Größe XXL



GA225SET

Gesichtsschutzset besteht aus:

GA225 Gesichtsschutz mit schlagfestem Visier und gepolstertem Kopfband (abnehmbar und waschbar). Maße Visier 197x387mm

GA225-1 Ersatzvisier schlagfest (Standard) (ohne Abb.)

GA225-2 Ersatzvisier hochtemperaturfest (ca. 300°C) (ohne Abb.)

GA225-7G Ersatzvisier dunkelgrün (ohne Abb.)



GLASS31RC

Schutzbrille Klare Gläser.



GLASS31BKA

Schutzbrille gelbe Gläser.



GLASS31BKM

Schutzbrille graue Gläser.



ECFONELITE

Kompakte LED Handlampe.

Wahlschalter für 100% oder 65% Leuchtkraft. 12 SMD LED mit 100 Lumen bei voller Leuchtkraft und 65 Lumen bei mittlerer Leuchtkraft. 3AAA Batterien für 7h Leuchtdauer bei voller und 12h Leuchtdauer bei mittlerer Leuchtkraft. Magnet und Gürtelclip. Maße (L) 11.5cm x (B) 6cm x (T) 2cm.

LED Hochleistungstaschenlampen.

Hochleistungs-LEDs mit 50.000h Lebensdauer, Robustes Aluminiumgehäuse. Stoßfest, bruchfest, spritzwassergeschützt. Aluminiumreflektor für optimalen Lichtstrahl.

ECFSN2AAA, fokussierbar.

- 65 Lumen
- 2x AAA Batterien
- 60m Reichweite
- 146mm lang, Ø 15mm
- 3 Std. Dauerlicht



ECFSN1AAF

- 100 Lumen
- 1x AA Batterien
- 130m Reichweite
- 115mm lang, Ø 25,4mm
- 2,5 Std. Dauerlicht



ECFSN4AAAF, fokussierbar.

- 200 Lumen
- 4x AAA Batterien
- 215m Reichweite
- 140mm lang, Ø 38mm
- 64 Std. Dauerlicht



LED-Lampen, rot.

Hochleistungs-LEDs mit 50.000h Lebensdauer, Robustes Aluminiumgehäuse in rotem Finish. Stoßfest, bruchfest, spritzwassergeschützt. Aluminiumreflektor für optimalen Lichtstrahl.

ECF925CR

- 55 Lumen
- 1x AA Batterie
- 81m Reichweite
- 89mm lang
- 1 Std. 45 min Dauerlicht



ECF965CR

- 150 Lumen
- 2x AA Batterie
- 135m Reichweite
- 149mm lang
- 1 Std. 10 min Dauerlicht



ECF975BR

- 200 Lumen
- 2x 123A Lithium Batterie
- 194m Reichweite
- 152mm lang
- 1 Std. Dauerlicht



Snap-on®

Franchise-Partner



Informieren Sie sich über eine Karriere bei Snap-on® Tools:



Snap-on

Alle Informationen für Franchise-Interessenten auf einen Blick.

Das Geschäftsmodell

Snap-on® Incorporated ist ein führender, weltweiter Entwickler, Hersteller und Anbieter von Werkzeugen und Werkstattlösungen für den professionellen Nutzer.

Im Jahre 1920 begannen Snap-on® Partner in den USA und 1977 in Deutschland den Direktverkauf und Direktservice an ihre Kunden. In Deutschland gibt es bereits mehr als 50 Geschäftspartner. Dieser Erfolg beruht auf einem besonders originellen Vertriebssystem. Es besteht aus dem direkten Verkauf der Produkte in einem geschützten Verkaufsgebiet. Bedingt durch die Vielzahl an Spezialwerkzeugen für den KFZ-Bereich erfolgt der Vertrieb im Wesentlichen an entsprechende Werkstätten. Aber auch alle anderen Handwerksbetriebe und handwerklich tätige Unternehmen sind als potentielle Kunden interessant.



Jetzt Franchise-Partner werden!

Snap-on® begleitet Sie ab dem Entschluss, Franchise-Partner zu werden. Hierzu gehören die Fragen:

- Wie funktioniert der Schritt in die Selbstständigkeit?
- Was muss organisiert werden?
- Wie und wo erlange ich die Fördermittel?
- Welche rechtlichen, steuerlichen und betriebswirtschaftlichen Schritte müssen eingehalten werden?

Vom Start Ihrer Selbstständigkeit bis hin zu laufenden Schulungen, Verkaufsveranstaltungen und Regionalmessen steht Ihnen Snap-on® zur Seite. Unsere Franchise-Partner profitieren von der Erfahrung eines sachverständigen Gebietsleiters, der Sie bei Verkaufsmethoden, Geschäftspraktiken, Präsentationstechniken für die Werkzeuge und Produktinformationen berät, sowie über Entwicklungen in der Werkzeugindustrie informiert. In der Anfangsphase werden Sie bei der Erschließung Ihres exklusiven Gebietes intensiv betreut. Im Gegensatz zu vielen anderen Lizenzunternehmen fordert Snap-on® Tools keinerlei laufende Gebühren. Mit der einmaligen Gründungsgebühr sind sämtliche Lizenz-Gebühren abgegolten. Die wichtigsten Voraussetzungen sind unbedingter Erfolgswille und persönliches Engagement.



Mobiles Vertriebskonzept

Im Mittelpunkt dieses Vertriebssystems steht das mobile Verkaufsfahrzeug, welches gleichzeitig Geschäftsraum, Verkaufsraum, Werkstatt und Teilelager ist. Somit entfallen teure Ladenmieten, Lagerräume bzw. Pachtverträge. Auch Sie haben die Möglichkeit, sich Ihre Zukunft als selbstständiger Snap-on® Verkäufer zu sichern und die Früchte Ihrer Arbeit zu ernten. Eine erfolgreiche Vertretung verlangt natürlich persönliches Engagement, harte Arbeit und eine starke produktspezifische Bindung. Mit den Möglichkeiten, die Ihnen Snap-on® bietet, können Sie sich Ihren beruflichen Werdegang selbst gestalten und die Vorteile eines selbstständigen Geschäfts genießen. Snap-on®, anerkannt für Qualität, Service und Produktinnovation, wird Sie dabei unterstützen.



Kontakt für Franchise-Interessenten:

Bewerben Sie sich mit Ihrem Lebenslauf, Anschreiben und Kontaktdaten bei uns:

Snap-on® Tools

SNA Germany GmbH

Geschäftsbereich Snap-on Tools

Gewerbering 1

09337 Hohenstein-Ernstthal / OT Wüstenbrand

E-Mail: bewerbung@snapon.de

Web: www.snapon.de/franchise

Tel.: 03723/66820-50

WIE MÖCHTEN SIE ZAHLEN?

BARZAHLUNG

FINANZIERUNG*



AUF RECHNUNG

FAIR PAY*
6 Monate+ zinsfrei

Snap-on®

* nur für gewerbliche Kunden

PROFITIEREN SIE VON UNSERER LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG

Snap-on Finance hat eine jahrzehntelange, weltweite Erfahrung im Bereich der Automobilindustrie. Wir kennen Ihre speziellen Anforderungen und Bedürfnisse und stellen uns individuell darauf ein. Nutzen Sie unsere Kompetenz und gewinnen Sie Planungssicherheit.

INVESTIEREN SIE IN MODERNE TECHNOLOGIE OHNE UNNÖTIGE KAPITALBINDUNG



Liquiditätserhalt



Notwendige
Investition



Snap-on Finance UK Ltd.
German Branch
Gewerbering 1
09337 Hohenstein-Ernstthal
OT Wüstenbrand
Tel.: 03723-66820-60

Alle Finanzierungsangebote gelten ausschließlich für gewerbliche Abnehmer

FAIR PAY

6 Monate • zinsfrei

Finanzieren Sie ihr Wunschwerkzeug
problemlos mit FAIR PAY:

- alle Artikel von 250€ - 2000€ Brutto
sind mit Fair Pay finanzierbar
- nur für gewerbliche Kunden

Für weitere Informationen steht Ihnen Ihr Partner zur Verfügung.

Snap-on

Alle Preise verstehen sich zzgl. der derzeit geltenden gesetzlichen MwSt. Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten. Angebot solange der Vorrat reicht.